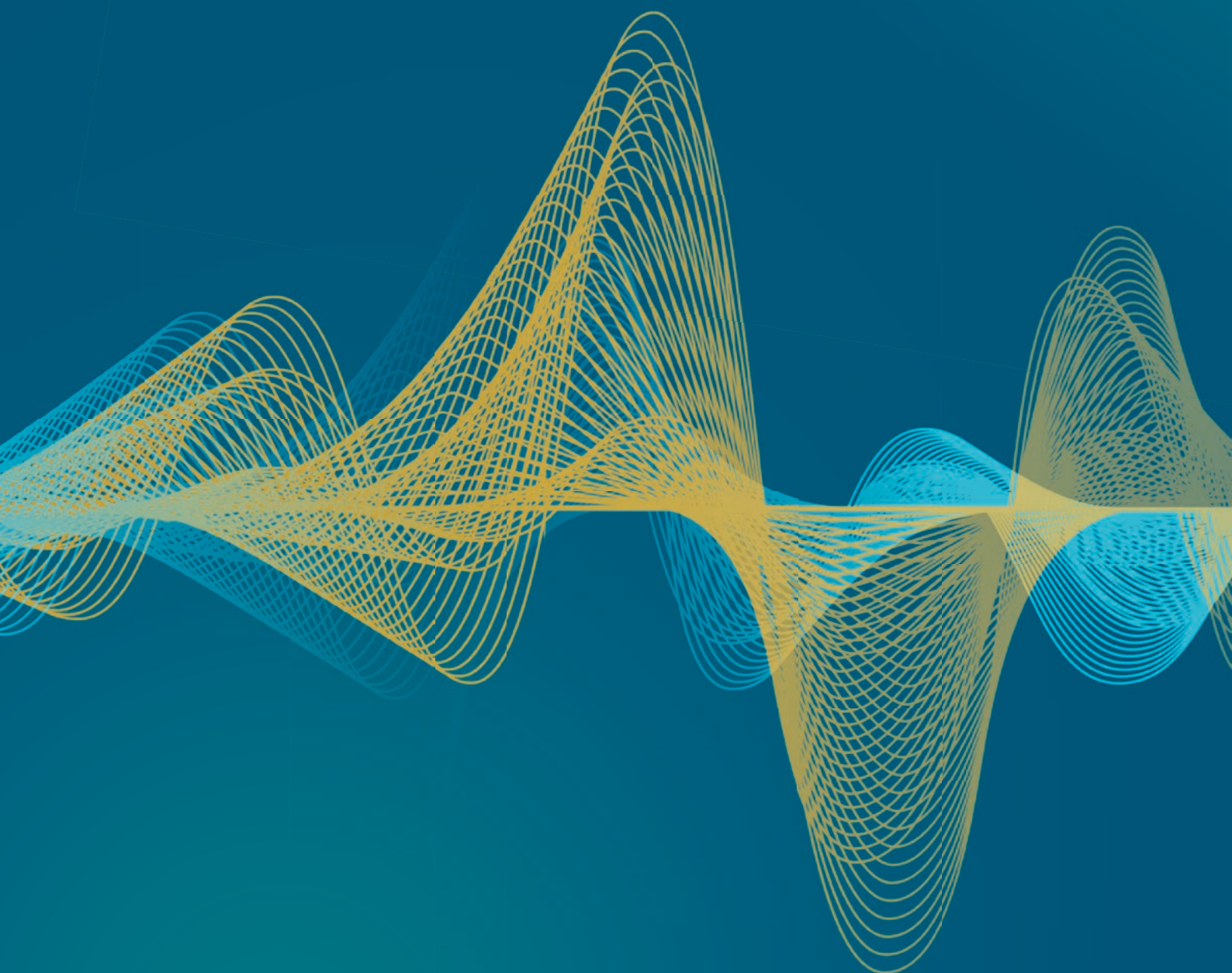


Acustica Edilizia

Le soluzioni Saint-Gobain Italia

Edizione aprile 2022



METTIAMO IL FUTURO IN COSTRUZIONE



INNOVAZIONE

1 su 4

il 25% dei prodotti venduti oggi
non esisteva 5 anni fa

- Comfort termico e acustico
- Risparmio energetico
- Sicurezza antisismica
- Protezione dal fuoco
- Estetica e qualità dell'aria
- Posa sicura, facile e veloce

STORIA

350

anni di esperienza
e continua evoluzione
tecnologica

SOSTENIBILITÀ

70%

dei prodotti è realizzato
con materiale riciclato,
fino al 70%

RETE COMMERCIALE

250

professionisti presenti in
maniera capillare sul
territorio italiano

Tecnologie globali all'avanguardia, soluzioni multimateriali prodotte per il 90% in Italia, assistenza tecnica e formazione continua. **Saint-Gobain** ti offre tutto quello che serve per migliorare il benessere nei tuoi spazi di vita.

SAINT-GOBAIN

progetta, produce e distribuisce materiali per la sicurezza e il comfort abitativo, che si trovano in tutti gli spazi di vita: edifici, trasporti, infrastrutture e molte applicazioni industriali.



75 Paesi

100 TOP 100 società più innovative al mondo

166 mila dipendenti

400

brevetti registrati ogni anno

44,2 miliardi € fatturato totale 2021

450 milioni €

investimenti R&S ultimo anno

Con i suoi **355 anni di storia**, il Gruppo offre materiali di nuova generazione e soluzioni integrate con l'obiettivo di rendere più confortevoli e sostenibili gli "spazi dell'abitare", per contribuire al benessere delle persone e alla salvaguardia del pianeta, ponendosi come punto di riferimento globale nell'utilizzo efficiente delle risorse naturali, nel rispetto dell'ambiente.



In **Italia**, Saint-Gobain è presente nei settori dei materiali da costruzione, dei trasporti e dell'industria.

2.100 dipendenti

860 milioni € fatturato 2021

40 siti



COSTRUZIONE

Nuove generazioni di materiali, prodotti per il 90% nel nostro Paese, pensati per realizzare spazi abitativi d'eccellenza e migliorare la qualità della vita quotidiana, grazie a soluzioni pensate per costruire edifici più efficienti dal punto di vista energetico e per ridurre consumi ed emissioni inquinanti.



TRASPORTI

Produzione e distribuzione in tutto il mondo di **vetri per i settori automotive, aerospaziale, ferroviario, navale** e dei **veicoli industriali**.



INDUSTRIA

Un'ampia varietà di soluzioni: **prodotti abrasivi, prodotti ceramici** per il mercato dei forni da vetro e della siderurgia, **nastri adesivi tecnici** che costituiscono una gamma unica ad alte prestazioni, **prodotti chimici** e **speciali per l'edilizia**.



Acustica Edilizia

Le soluzioni Saint-Gobain Italia

Soluzioni Costruttive Certificate (prove di laboratorio e in opera)

Progettazione di: **Residenze - Scuole - Ospedali - Alberghi - Uffici - Edifici Commerciali**

Sommario

Pagina	Soluzioni
4	1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO
13	2 - PARETI DIVISORIE INTERNE / TAMPONAMENTO ESTERNO - ISOLAMENTO IN INTERCAPEDINE (SISTEMA TRADIZIONALE)
14	3 - CONTROPARETI INTERNE - SISTEMA A SECCO 3.1 Cavedi tecnici - Setti autoportanti 3.2 Pareti in blocchi di laterizio - Cls alleggerito 3.3 Pareti in legno (X-LAM)
19	4 - PARETI TAMPONAMENTO ESTERNO - SISTEMA A SECCO
20	5 - PARETI TAMPONAMENTO ESTERNO - ISOLAMENTO A CAPPOTTO - CONTROPARETI ESTERNE A SECCO 5.1 Pareti in blocchi di laterizio 5.2 Pareti in legno (X-LAM)
22	6 - SUPERFICI VETRATE
28	7 - CONTROSOFFITTI CONTINUI (FONOLISOLAMENTO - LIVELLO SONORO DA CALPESTIO) 7.1 Solai in latero cemento 7.2 Solai in legno (X-LAM)
31	8 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (FONOASSORBIMENTO) 8.1 Pannelli modulari in lastre di gesso rivestito forato Gyproc Gyptone® Activ'Air® 8.2 Doghe in lastre di gesso rivestito forato Gyproc Gyptone® Activ'Air®
34	9 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (ATTENUAZIONE LATERALE) 9.1 Pannelli modulari in lastre di gesso rivestito non forato Casoprano e Gyprex®
35	10 - CONTROSOFFITTI CONTINUI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (FONOASSORBIMENTO) 10.1 Lastre in gesso rivestito forate Gyproc Gyptone® Big Activ'Air® 10.2 Lastre in gesso rivestito forato per applicazioni curve Gyproc Gyptone® Big Curve Activ'Air® 10.3 Lastre in gesso rivestito forato Gyproc Rigitone® Activ'Air®
40	11 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN PANNELLI IN LANA DI ROCCIA (FONOASSORBIMENTO) 11.1 Eurocoustic - Soluzioni standard 11.2 Eurocoustic - Soluzioni con prestazioni elevate 11.3 Eurocoustic - Soluzioni specifiche
43	12 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN PANNELLI IN LANA DI VETRO (FONOASSORBIMENTO) 12.1 Ecophon - Soluzioni standard 12.2 Ecophon - Design e acustica 12.3 Ecophon - Soluzioni performanti 12.4 Ecophon - Soluzioni resistenti agli impatti 12.5 Ecophon - Soluzioni per fonoassorbimento e isolamento 12.6 Ecophon - Soluzioni per il settore sanitario 12.7 Ecophon - Soluzioni a parete per il settore sanitario
50	13 - ISOLE E BAFFLE IN LANA DI VETRO (FONOASSORBIMENTO) 13.1 Ecophon - Baffle per il settore sanitario 13.2 Ecophon - Isole e baffle
53	14 - SOLUZIONI A PARETE (FONOASSORBIMENTO) 14.1 Ecophon - Soluzioni a parete
54	15 - INTONACO (FONOASSORBIMENTO)
54	16 - COPERTURE PIANE E A FALDA (ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA - FONOLISOLAMENTO - RUMOROSITÀ DA PIOGGIA BATTENTE)
58	17 - SOLAI DI INTERPIANO (RIGIDITÀ DINAMICA)
59	18 - SOLAI DI INTERPIANO (LIVELLO SONORO DA CALPESTIO) 18.1 Solai in C.A. 18.2 Solai in legno (X-LAM)
61	19 - CONDOTTE DI VENTILAZIONE ARIA

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 1 DA 75/50 STD

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 36 dB
Rapporto di prova
IEC 18270
(confronto con sistema comparabile)



SOL. 2 HF 1.1 a - DA 75/50 HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 38 dB
Rapporto di prova
BTC 19341A



SOL. 3 HF 1.1 b - DA 80/50 HF HYDRO

1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm

Spessore
80 mm
Fonoisolamento
R_w = 39 dB
Rapporto di prova
BTC 20474A



SOL. 4 SA 125/75 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 43 dB
Rapporto di prova
IEC 18270



SOL. 5 HF 4.1 - Parete legno 1x13 HF L 80-60

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Morali legno da 80 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
105 mm
Fonoisolamento
R_w = 43 dB
Rapporto di prova
I.G. 336178



SOL. 6 DA 75/50 LA34 GX

1 lastra Gyproc Glasroc X* 13 (tipo GM-FH1IR, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Glasroc X* 13 (tipo GM-FH1IR, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 47 dB
Rapporto di prova
I.G. 358204



SOL. 7 DA 100/75 L STD

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 47 dB
Rapporto di prova
I.G. 378560

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 8 DA 100/75 LA31 STD

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena31 sp. 50 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 48 dB
Rapporto di prova
1EN 30287
(confronto con sistema comparabile)



SOL. 9 DA 100/75 LA34 DG ECO

1 lastra Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
1 lastra Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

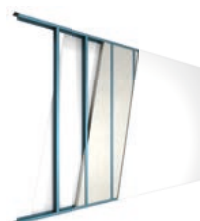
Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 51 dB
Rapporto di prova
Z-LAB 043-2021-IAP



SOL. 10 HF 4.2 - Parete legno 2x13 HF F LV 80/60

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) sp. 12,5 mm
Morali legno da 80 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
130 mm
Fonoisolamento
R_w = 51 dB
Rapporto di prova
I.G. 336177



SOL. 11 HF 1.2 - DA 100/75 L HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR GOLD N 4+ / lana minerale Isover Arena32 sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 52 dB
Rapporto di prova
I.G. 327558



SOL. 12 DA3 113/75 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena31 sp. 50 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
112,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 52 dB
Rapporto di prova
1EN 30287/1
(confronto con sistema comparabile)



SOL. 13 DA3 88/50 L STD DG

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
87,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 52 dB
Rapporto di prova
Z-LAB 015-2022-IAP



SOL. 14 DA 125/100 LA34 HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 53 dB
Rapporto di prova
STAVEBNIHO 15-084-A034

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 15 SA 100/50 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover Mupan33 4+ sp. 50 mm

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 53 dB
Rapporto di prova
I.G. 222356



SOL. 16 SA 100/50 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

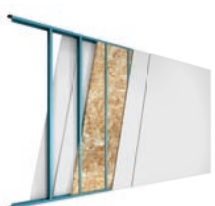
Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 54 dB
Rapporto di prova
I.G. 350945



SOL. 17 SA 100/50 LR STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana roccia Isover UNI sp. 40 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

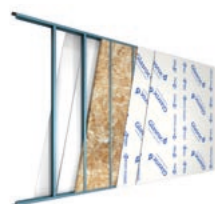
Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 54 dB
Rapporto di prova
I.G. 350944



SOL. 18 SA 100/50 LA34 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 55 dB
Rapporto di prova
I.G. 350663



SOL. 19 SA 100/50 LA34 GX

2 lastre Gyproc Glasroc X* 13 (tipo GM-FH11R, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Glasroc X* 13 (tipo GM-FH11R, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 55 dB
Rapporto di prova
I.G. 358206



SOL. 20 SA 125/75 LR STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana roccia Isover UNI sp. 60 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 55 dB
Rapporto di prova
I.G. 350947



SOL. 21 HABITO* PRATICA - SA 125/75 L HAB

2 lastre Gyproc Habito* 13 Activ'Air* (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
2 lastre Gyproc Habito* 13 Activ'Air* (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 56 dB
Rapporto di prova
I.G. 350948
(confronto con sistema comparabile)

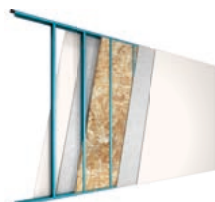
1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 22 SA 125/75 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

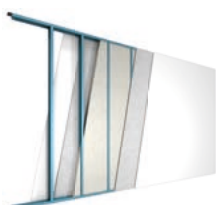
Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 56 dB
Rapporto di prova
I.G. 350948



SOL. 23 SA 100/50 LA34 STD DG

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 56 dB
Rapporto di prova
I.G. 356952



SOL. 24 SA 100/50 L STD HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

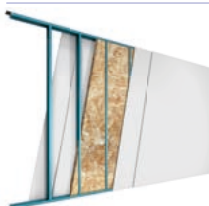
Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 57 dB
Rapporto di prova
Z LAB 141-2020-IA
(confronto con sistema comparabile)



SOL. 25 HF 2.5 - SAD3 138/50 LV F HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
137,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 57 dB
Rapporto di prova
I.G. 349966



SOL. 26 SA 125/75 LA34 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

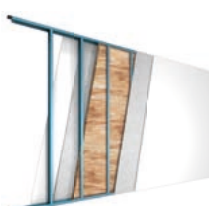
Spessore
125 mm
Fonoisolamento
R_w = 57 dB
Rapporto di prova
I.G. 350664



SOL. 27 SA 100/50 LA32 STD HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena32 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 57 dB
Rapporto di prova
I.G. 362310



SOL. 28 HF 1.6 b - SA 105/50 LA34 HF HYDRO STD

1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm

Spessore
105 mm
Fonoisolamento
R_w = 58 dB
Rapporto di prova
CTA 160017/AER-1

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 29 DA 100/75 L X-RAY Protection

1 lastra Gyproc X-RAY Protection 13 (tipo DFI, peso 18 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
 1 lastra Gyproc X-RAY Protection 13 (tipo DFI, peso 18 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
100 mm
 Fonoisolamento
R_w = 58 dB
 Rapporto di prova
UCEEB 181101
 (confronto con sistema comparabile)



SOL. 30 HF 1.6 a - SA 125/75 L HF STD

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
 Fonoisolamento
R_w = 59 dB
 Rapporto di prova
Z LAB 143-2020-IAP



SOL. 31 SA 125/75 LA32 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena32 sp. 70 mm
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
 Fonoisolamento
R_w = 59 dB
 Rapporto di prova
I.G. 362307



SOL. 32 SA 150/100 LA34 F / HAB

2 lastre Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) / 2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
 2 lastre Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) / 2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
150 mm
 Fonoisolamento
R_w = 59 dB
 Rapporto di prova
STAVEBNIHO 15-091-AO41



SOL. 33 SA 125/75 LA34 DG ECO

2 lastre Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
 2 lastre Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
125 mm
 Fonoisolamento
R_w = 60 dB
 Rapporto di prova
Z-LAB 044-2021-IAP



SOL. 34 SAD4 201/75 L STD ACCIAIO

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
 1 lamina d'acciaio sp. 1 mm (centrale)
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
201 mm
 Fonoisolamento
R_w = 61 dB
 Rapporto di prova
IENT 35848-02

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 35 SADH 200/50 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm collegati con strisce di lastre + 2 lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
Intercapedine d'aria sp. 50 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
200 mm
Fonoisolamento
R_w = 61 dB
Rapporto di prova
I.G. 378561



SOL. 36 SAD 160/50 L STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm
Intercapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
160 mm
Fonoisolamento
R_w = 63 dB
Rapporto di prova
I.G. 222355



SOL. 37 HF 2.6 - SAD3 188/75 LR HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana roccia Isover Acustilaine 75 sp. 60 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
187,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 63 dB
Rapporto di prova
I.G. 355124



SOL. 38 SAD5 163/50 LA34 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana Isover Arena34 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
162,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 63 dB
Rapporto di prova
I.G. 350665



SOL. 39 SA 130/75 L HAB SILENCE

1 lastra Gyproc Habito® Silence Activ'Air® (tipo DH1I, peso 14,5 kg/m²) sp. 14,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR GOLD N 4+ / lana minerale Isover Arena32 sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Silence Activ'Air® (tipo DH1I, peso 14,5 kg/m²) sp. 14,5 mm

Spessore
130 mm
Fonoisolamento
R_w = 63 dB
Rapporto di prova
I.G. 322129



SOL. 40 SAD4 202/75 L HAB ACCIAIO

2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm + 2 scatole elettriche
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lamina d'acciaio sp. 1,5 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm + 2 scatole elettriche

Spessore
201,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 64 dB
Rapporto di prova
I.G. 239634

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 41 SAD 160/50 LA34 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
 Intercapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
160 mm
 Fonoisolamento
R_w = 65 dB
 Rapporto di prova
CTA 026/06/AER



SOL. 42 SAD3 195/75 LA31 HF HYDRO

1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 60 mm
 1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm (centrale)
 1 lastra Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo DEFH1IR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm

Spessore
195 mm
 Fonoisolamento
R_w = 65 dB
 Rapporto di prova
I.G. 362303



SOL. 43 SA 125/75 L X-RAY Protection

2 lastre Gyproc X-RAY Protection 13 (tipo DFI, peso 18 kg/m²) sp. 12,5 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
 2 lastre Gyproc X-RAY Protection 13 (tipo DFI, peso 18 kg/m²) sp. 12,5 mm

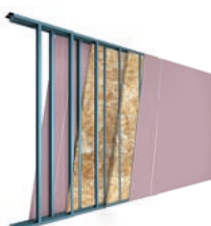
Spessore
125 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
UCEEB 181101



SOL. 44 SAD 210/75 LA34 STD

2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
 Intercapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
210 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
CTA 009/06/AER



SOL. 45 SAD 155/50 LA34 F / HAB

2 lastre Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) / 2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
 Intercapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
 2 lastre Gyproc Fireline 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m²) / 2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
155 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
CVUT 181017/2016 - LASlw - 16- 11



SOL. 46 SAD5 163/50 L STD DG

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
162,5 mm
 Fonoisolamento
R_w = 67 dB
 Rapporto di prova
Z LAB 142-2020-IAP

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 47

HF 2.2 - SAD5 215/75 L HF HAB

2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana Isover vetro PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
212,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 67 dB
Rapporto di prova
I.G. 335944



SOL. 48

SAD5 183/50 LA31 STD HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana minerale Isover Arena31 sp. 40 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
1 lana minerale Isover Arena31 sp. 20 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
182,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 67 dB
Rapporto di prova
I.G. 362309



SOL. 49

HF 2.3 - SAD5 215/75 LR HF STD

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana roccia Isover Acustilaine 75 sp. 60 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
212,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 68 dB
Rapporto di prova
I.G. 322125



SOL. 50

SAD 155/50 LA34 HF

2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
Interapedine d'aria sp. 5 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
155 mm
Fonoisolamento
R_w = 68 dB
Rapporto di prova
CVUT 181034/2017 - LASIw-17-24



SOL. 51

SAD 210/75 LA34 DG ECO

2 lastre Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
Interapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
2 lastre Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
210 mm
Fonoisolamento
R_w = 69 dB
Rapporto di prova
Z-LAB 045-2021-IAP



SOL. 52

HF 2.4 - SAD 210/75 L HF

2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
Interapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
210 mm
Fonoisolamento
R_w = 69 dB
Rapporto di prova
TMG-VA AB 12435/M 6030-12 ANL. 8

1 - PARETI DIVISORIE INTERNE - SISTEMA A SECCO



SOL. 53 SAD 210/75 LA34 HF STD

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
Interapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
210 mm
Fonoisolamento
R_w = 69 dB
Rapporto di prova
AC-19-057-05-N



SOL. 54 SAD 205/75 LA34 STD HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
Interapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

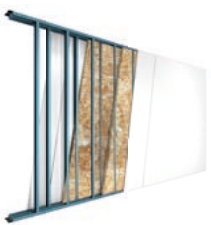
Spessore
205 mm
Fonoisolamento
R_w = 70 dB
Rapporto di prova
CVUT 181017/2016 - LASIw-16-11



SOL. 55 SAD5 183/50 L STD DG

1 lastra Gyproc DuraGyp 15 Activ'Air® (tipo DEFHIIIR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + 2 lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc DuraGyp 15 Activ'Air® (tipo DEFHIIIR, peso 14,75 kg/m²) sp. 15 mm

Spessore
182,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 71 dB
Rapporto di prova
Z-LAB 017-2022-IAP



SOL. 56 SAD 210/75 LA34 HF

2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
Interapedine d'aria sp. 10 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
210 mm
Fonoisolamento
R_w = 71 dB
Rapporto di prova
CVUT 181017/2016 - LASIw-16-10



SOL. 57 SAD 255/100 LA34 STD HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 100 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
Interapedine d'aria sp. 5 mm (centrale)
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
255 mm
Fonoisolamento
R_w = 73 dB
Rapporto di prova
UCEEB LASIw-15-02-a
(confronto con sistema comparabile)



SOL. 58 SAD 255/100 LA34 HF

2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
2 guide e montanti Gyproc Gyprofile da 100 mm + 2 lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
Interapedine d'aria sp. 5 mm (centrale)
2 lastre Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
255 mm
Fonoisolamento
R_w = 74 dB
Rapporto di prova
CVUT 181034/2017 - LASIw-17-23

2 - PARETI DIVISORIE INTERNE / TAMPONAMENTO ESTERNO - ISOLAMENTO IN INTERCAPEDINE (SISTEMA TRADIZIONALE)



SOL. 59 Isolamento intercapedine con Isover Insulsafe33 sp. 60 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm
 Lana vetro in fiocchi Isover Insulsafe33 sp. 60 mm
 Parete laterizio sp. 120 mm + intonaco sp. 10+15 mm
 Cappotto Isover Clima34 sp. 80 mm + ciclo di finitura

Spessore
300 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 55$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 325479



SOL. 60 Isolamento intercapedine con Isover Arena32 sp. 60 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Lana minerale Isover Arena32 sp. 60 mm
 Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
265 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 57$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 172789
 (confronto con sistema comparabile)



SOL. 61 Isolamento intercapedine con Isover Mupan33 4+ sp. 60 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Lana vetro Isover Mupan33 4+ sp. 60 mm
 Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
265 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 57$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 172791



SOL. 62 Isolamento intercapedine con Isover Arena34 sp. 70 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Lana minerale Isover Arena34 sp. 70 mm
 Parete laterizio sp. 115 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
310 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 58$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 172790
 (confronto con sistema comparabile)



SOL. 63 Isolamento intercapedine con Isover Extrawall 4+ sp. 50 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm
 Lana vetro Isover Extrawall 4+ sp. 50 mm
 Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
240 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 58$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 219798



SOL. 64 Isolamento intercapedine con Isover Arena32 sp. 80 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Lana minerale Isover Arena32 sp. 80 mm
 Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
265 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 59$ dB
 Rapporto di prova
I.G. 172788
 (confronto con sistema comparabile)

3 - CONTROPARETI INTERNE - SISTEMA A SECCO

3.1 - Cavedi tecnici - Setti autoportanti



SOL. 65
CT 75/50 L STD

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 37 dB
Rapporto di prova
I.G. 378558

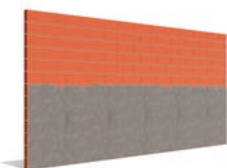


SOL. 66
CT 75/50 LA34 STD

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 38 dB
Rapporto di prova
I.G. 378559

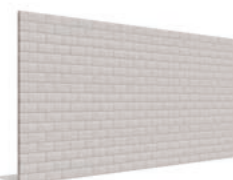
3.2 - Pareti in blocchi di laterizio - CIs alleggerito



SOL. 67
Parete laterizio intonacata

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 10+10 mm

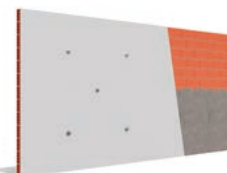
Spessore
100 mm
Fonoisolamento
R_w = 39 dB
Rapporto di prova
I.G. 222358



SOL. 68
Parete cls alleggerito

Parete cls alleggerito sp. 250 mm + rasatura gesso sp. 3 mm

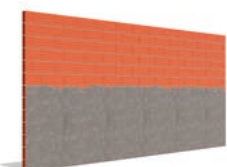
Spessore
253 mm
Fonoisolamento
R_w = 47 dB
Rapporto di prova
I.G. 222360



SOL. 69
CP.I HAB SILENCE

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Silence Activ'Air® (tipo DH11, peso 14,5 kg/m²) sp. 14,5 mm incollata con Gyproc MAP3

Spessore
25 mm
Fonoisolamento
R_w = 48 dB
Rapporto di prova
I.G. 343283



SOL. 70
Parete laterizio porizzato

Parete laterizio porizzato sp. 250 mm + intonaco sp. 15 mm

Spessore
265 mm
Fonoisolamento
R_w = 49 dB
Rapporto di prova
I.G. 222359

3.2 - Paredi in blocchi di laterizio - Cls alleggerito



SOL. 71
CP.I HAB CLIMA 13+20

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 10+10 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Clima 13+20 Activ'Air®
(tipo DHII, peso 12,2 kg/m²) sp. 12,5+20 mm incollata con Gyproc MAP3

Spessore
43 mm
Fonoisolamento
R_w = 56 dB
Rapporto di prova
I.G. 322893



SOL. 72
CP.I HAB CLIMA 13+40

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 10+10 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Clima 13+40 Activ'Air®
(tipo DHII, peso 13,9 kg/m²) sp. 12,5+40 mm incollata con Gyproc MAP3

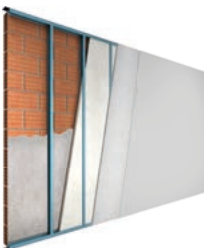
Spessore
63 mm
Fonoisolamento
R_w = 60 dB
Rapporto di prova
I.G. 322892



SOL. 73
CP.I HAB CLIMA 13+20

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 10+10 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Clima 13+20 Activ'Air®
(tipo DHII, peso 12,2 kg/m²) sp. 12,5+20 mm incollata con Gyproc MAP3
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
incollata con Gyproc MAP3

Spessore
56 mm
Fonoisolamento
R_w = 60 dB
Rapporto di prova
I.G. 322894



SOL. 74
CP.S 75/50 L STD

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 10+10 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover PAR 4+
sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 62 dB
Rapporto di prova
I.G. 222358



SOL. 75
CP.S 18/48 LA31 HF

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Montanti Gyproc Gyprofile 18/48 mm + lana minerale Isover Arena31
sp. 20 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
50 mm
Fonoisolamento
R_w = 62 dB
Rapporto di prova
I.G. 362295



SOL. 76
CP.S 63/50 L STD

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+
sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm con scatole
elettriche

Spessore
62,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 63 dB
Rapporto di prova
Z LAB 149-2020-IAP

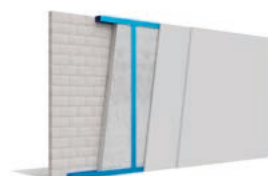
3.2 - Pareti in blocchi di laterizio - CIs alleggerito



SOL. 77
CP.S 63/50 LA34 STD

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm con scatole elettriche

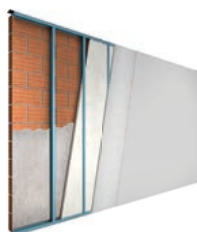
Spessore
62,5 mm
 Fonoisolamento
R_w = 64 dB
 Rapporto di prova
I.G. 362299



SOL. 78
CP.S 75/50 L STD

Parete cls alleggerito sp. 250 mm + rasatura gesso sp. 3 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

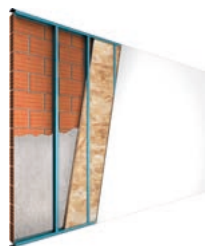
Spessore
75 mm
 Fonoisolamento
R_w = 64 dB
 Rapporto di prova
I.G. 222360



SOL. 79
CP.S 75/50 L STD

Parete laterizio porizzato sp. 250 mm + intonaco sp. 15 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm
 2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

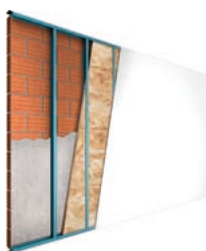
Spessore
75 mm
 Fonoisolamento
R_w = 64 dB
 Rapporto di prova
I.G. 222359



SOL. 80
CP.S 63/50 L HF

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
 1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

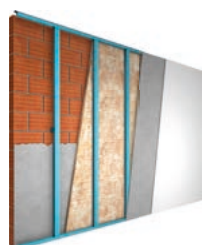
Spessore
62,5 mm
 Fonoisolamento
R_w = 65 dB
 Rapporto di prova
Z LAB 146-2020-IAP



SOL. 81
HF 3.1 - CP.S 63/50 LA34 HF

Parete laterizio sp. 120 mm + intonaco sp. 15 mm
 Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
 1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
62,5 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
CTA 160017/AER-5



SOL. 82
CP.S 18/48 LA31 STD HF

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 Montanti Gyproc Gyprofile 18/48 mm + lana minerale Isover Arena31 sp. 20 mm
 1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
 1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
63 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
I.G. 362296

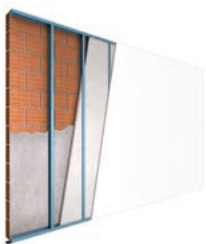


SOL. 83
CP.I HAB CLIMA 13+40

Parete laterizio sp. 250 mm + intonaco sp. 15+15 mm
 1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Klima 13+40 Activ'Air® (tipo DH11, peso 13,9 kg/m²) sp. 12,5+40 mm incollata con Gyproc MAP3

Spessore
63 mm
 Fonoisolamento
R_w = 66 dB
 Rapporto di prova
I.G. 324804

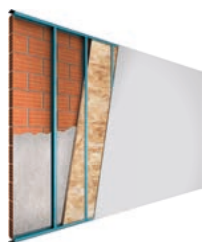
3.2 - Pareti in blocchi di laterizio - CIs alleggerito



SOL. 84
CP.S 65/50 L HAB SILENCE

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Silence Activ'Air® (tipo DH1I, peso 14,5 kg/m²) sp. 14,5 mm

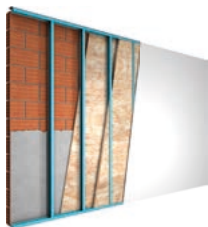
Spessore
65 mm
Fonoisolamento
R_w = 66 dB
Rapporto di prova
Z LAB 147-2020-IAP



SOL. 85
CP.S 75/50 LA34 STD

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
2 lastre Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm con scatole elettriche

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 67 dB
Rapporto di prova
I.G. 362298



SOL. 86
CP.S 83/50 LA31-32 HF

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
1 lana minerale Isover Arena31 sp. 20 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena32 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

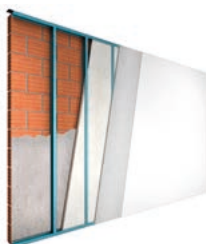
Spessore
82,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 67 dB
Rapporto di prova
I.G. 362293



SOL. 87
2 x CP.S 63/50 LA34 STD (controparete su entrambi i lati della parete)

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm con scatole elettriche

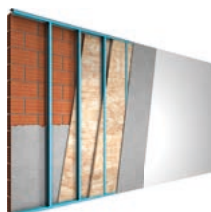
Spessore
62,5 (x 2) mm
Fonoisolamento
R_w = 68 dB
Rapporto di prova
I.G. 362300



SOL. 88
CP.S 75/50 L STD HF

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
R_w = 68 dB
Rapporto di prova
Z LAB 148-2020-IAP



SOL. 89
CP.S 95/50 LA31-32 HF STD

Parete laterizio sp. 100 mm + intonaco sp. 15+15 mm
Lana minerale Isover Arena31 sp. 20 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena32 sp. 45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
95 mm
Fonoisolamento
R_w = 69 dB
Rapporto di prova
I.G. 362294

3.3 - Pareti in legno (X-LAM)



SOL. 90
Parete X-LAM

Parete X-LAM sp. 100 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 34$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389071



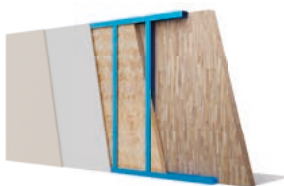
SOL. 91
CP.S 63/50 LA34 DG

Parete X-LAM sp. 100 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
62,5 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 56$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389075



SOL. 92
CP.S 75/50 LA34 DG STD

Parete X-LAM sp. 100 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 59$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389076



SOL. 93
CP.S 75/50 L DG HAB

Parete X-LAM sp. 80 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 59$ dB
Rapporto di prova
I.G. 322859



SOL. 94
2 x CP.S 75/50 LA34 DG STD + CP.S 63/50 LA34 DG
(controparete su entrambi i lati della parete)

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

Parete X-LAM sp. 100 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
62,5 mm + 75 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 65$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389077



SOL. 95
2 x CP.S 75/50 LA34 DG STD
(controparete su entrambi i lati della parete)

Parete X-LAM sp. 100 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm

Spessore
75 (x 2) mm
Fonoisolamento
 $R_w = 67$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389078

4 - PARETI TAMPONAMENTO ESTERNO - SISTEMA A SECCO



SOL. 96 GX2 - SA3 194/150 L GX HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Vapor 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 150 mm + lana vetro Isover Clima34 sp. 140 mm
1 lastra Gyproc Glasroc X® 13 (tipo GM-FH1IR, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

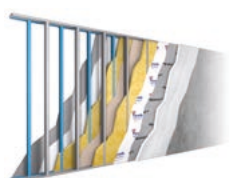
Spessore
193,5 mm
Fonoisolamento
R_w = 59 dB
Rapporto di prova
I.G. 355570



SOL. 97 GX2 CLIMA - SA3 254/150 L GX HF CLIMA

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Vapor 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 150 mm + lana vetro Isover Clima34 sp. 140 mm
1 lastra Gyproc Glasroc X® 13 (tipo GM-FH1IR, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm
Cappotto lana di vetro Isover Clima34 sp. 60 mm con ciclo di finitura

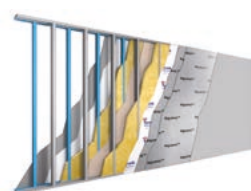
Spessore
254 mm
Fonoisolamento
R_w = 62 dB
Rapporto di prova
I.G. 355571



SOL. 98 AQUAROC PERFORMA - SAD5 293/100-75 L RH HAB AQUAROC EPS

1 lastra Gyproc Habito® Vapor 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Rigidur H 15 (tipo GF-C1-I-W2, peso 18 kg/m²) sp. 15 mm (centrale)
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
1 lastra Gyproc Aquaroc 13 (peso 13,7 kg/m²) sp. 12,5 mm
Cappotto EPS sp. 60 mm con ciclo di finitura

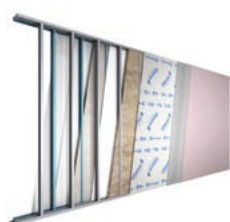
Spessore
293 mm
Fonoisolamento
R_w = 65 dB
Rapporto di prova
I.G. 290407



SOL. 99 AQUAROC PRIMA - SAD5 246/100-75 L RH HAB AQUAROC

1 lastra Gyproc Habito® Vapor 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Rigidur H 15 (tipo GF-C1-I-W2, peso 18 kg/m²) sp. 15 mm (centrale)
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale Isover Arena32 sp. 95 mm
2 lastre Gyproc Aquaroc 13 (peso 13,7 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

Spessore
246 mm
Fonoisolamento
R_w = 66 dB
Rapporto di prova
I.G. 290406



SOL. 100 GX1 - SAD4 231/100-75 L GX HF

1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Vapor 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® Forte 13 (tipo DFIR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm (centrale)
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
1 lastra Gyproc Glasroc X® 13 (tipo GM-FH1IR, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

Spessore
231 mm
Fonoisolamento
R_w = 68 dB
Rapporto di prova
I.G. 355572

4 - PARETI TAMPONAMENTO ESTERNO - SISTEMA A SECCO



SOL. 101

SAD4 240/100-75 L DG AQUAROC

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH11R, peso 12,3 kg/m²)
sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc Vapor 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 75 mm + lana vetro Isover PAR 4+
sp. 70 mm

1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH11R, peso 12,3 kg/m²)
sp. 12,5 mm (centrale)

Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale
Isover Arena32 sp. 95 mm

1 lastra Gyproc Aquaroc 13 (peso 13,7 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

Spessore
241 mm

Fonoisolamento
R_w = 68 dB

Rapporto di prova
I.G. 350950

5 - PARETI TAMPONAMENTO ESTERNO - ISOLAMENTO A CAPPOTTO - CONTROPARETI ESTERNE A SECCO

5.1 - Pareti in blocchi di laterizio



SOL. 102

Isolamento a cappotto con webertherm Robusto Universal

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Intercapedine d'aria sp. 60 mm

Parete laterizio sp. 120 mm + intonaco sp. 10+15 mm

Isolante lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034 sp. 80 mm

Intonaco cementizio webertherm INTO sp. 20 mm con ciclo di finitura

Spessore
105 mm

Fonoisolamento
R_w = 57 dB

Rapporto di prova
I.G. 325049



SOL. 103

Isolamento a cappotto webertherm comfort G3 sp. 80 mm

Parete laterizio sp. 80 mm + intonaco sp. 15 mm

Intercapedine d'aria sp. 60 mm

Parete laterizio sp. 120 mm + intonaco sp. 10+15 mm

Cappotto con pannelli in lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034
sp. 80 mm con ciclo di finitura

Spessore
85 mm

Fonoisolamento
R_w = 59 dB

Rapporto di prova
I.G. 325048



SOL. 104

Isolamento a cappotto webertherm comfort G3 sp. 80 mm

Parete laterizio sp. 250 mm + intonaco sp. 15+15 mm

Cappotto con pannelli in lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034
sp. 80 mm con ciclo di finitura

Spessore
85 mm

Fonoisolamento
R_w = 60 dB

Rapporto di prova
I.G. 325047

5.2 - Pareti in legno (X-LAM)



SOL. 105
PARETE X-LAM
Parete X-LAM sp. 100 mm

Spessore
100 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 34$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389071



SOL. 106
Isolamento a cappotto webertherm comfort G3 sp. 100 mm
Parete X-LAM sp. 100 mm
Cappotto con pannelli in lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034 sp. 100 mm con ciclo di finitura

Spessore
105 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 48$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389074



SOL. 107
Controparete esterna Gyproc 119/100 LA34 GX
Parete X-LAM sp. 100 mm
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
1 lastra Gyproc Glasroc® X 13 (tipo GM-H1FI, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

Spessore
119 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 59$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389080



SOL. 108
Isolamento a cappotto webertherm comfort G3 sp. 100 mm + controparete interna CP.S 63/50 LA34 DG
1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
Parete X-LAM sp. 100 mm
Cappotto con pannelli in lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034 sp. 100 mm con ciclo di finitura

Spessore
62,5 mm + 105 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 63$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389072



SOL. 109
Isolamento a cappotto webertherm comfort G3 sp. 100 mm + controparete interna CP.S 75/50 LA34 DG STD
1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
Parete X-LAM sp. 100 mm
Cappotto con pannelli in lana di vetro Isover Clima34 - webertherm LV034 sp. 100 mm con ciclo di finitura

Spessore
75 mm + 105 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 65$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389073



SOL. 110
Controparete esterna Gyproc 119/100 LA34 GX + controparete interna CP.S 75/50 LA34 DG STD
1 lastra Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo DEFH1IR, peso 12,3 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
Guide e montanti Gyproc Gyprofile da 50 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm
Parete X-LAM sp. 100 mm
Guide e montanti Gyproc External Profile Zn-Mg da 100 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 95 mm
1 lastra Gyproc Glasroc® X 13 (tipo GM-H1FI, peso 12 kg/m²) sp. 12,5 mm con ciclo di finitura

Spessore
75 mm + 119 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 67$ dB
Rapporto di prova
I.G. 389079

6 - SUPERFICI VETRATE



SOL. 111
CLIMALIT® SILENCE 31/40
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra STADIP SILENCE® 44.1
 Intercapedine 16 mm Aria
 1 lastra STADIP® 33.1

Spessore
30,88 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -5$
 Rapporto di prova
CDI - 700224



SOL. 112
CLIMALIT® SILENCE 30/40
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
 Intercapedine 16 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
30,50 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
CSI - 0225-DEI-CPD-06



SOL. 113
CLIMAPLUS® PROTECT 34/40
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
 Intercapedine 18 mm Argon
 1 lastra STADIP® PROTECT 44.4

Spessore
33,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
IFT - 11-002492-PR01
(PB-10-H01-04-DE-02)



SOL. 114
CLIMATOP® PROTECT 43/40
Vetrata isolante tripla - TGU

1 lastra STADIP® PROTECT 44.2
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 4 mm
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra STADIP® 33.1

Spessore
43,14 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
IFT - 16-003401-PR01
(PB-28-H01-04-EN-02)



SOL. 115
CLIMATOP® PROTECT 43/40
Vetrata isolante tripla - TGU

1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 4 mm
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra STADIP® PROTECT 44.2

Spessore
42,76 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
 Rapporto di prova
IFT - 14-003256-PR01
(PB-7-H01-04-DE-02)



SOL. 116
CLIMATOP® PROTECT 51/40
Vetrata isolante tripla - TGU

1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
 Intercapedine 16 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 4 mm
 Intercapedine 16 mm Argon
 1 lastra STADIP® PROTECT 44.2

Spessore
50,76 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
IFT - 16-003401-PR01
(PB-11-H01-04-EN-01)

6 - SUPERFICI VETRATE



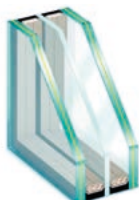
SOL. 117
CLIMAPLUS® SILENCE 27/40
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP® 33.1

Spessore
26,88 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
I.G. 236018-2615-CPD



SOL. 118
CLIMAPLUS® PROTECT 35/40
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP® PROTECT 64.2

Spessore
34,76 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
SWA L-LAD - 03-038-03



SOL. 119
CLIMATOP® SILENCE 41/40
Vetrata isolante tripla - TGU
1 lastra STADIP SILENCE® 33.1
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 4 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP® 33.1

Spessore
40,88 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 40$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
Rapporto di prova
I.G. 254625-4172-CPD



SOL. 120
CLIMAPLUS® SILENCE 32/42
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
32,50 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
IFT - 14-003256-PR01
(PB-1-H01-04-DE-02)



SOL. 121
CLIMAPLUS® PROTECT 31/42
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra STADIP® PROTECT 44.2
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP® 33.1

Spessore
31,14 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
Rapporto di prova
IFT - 13-001521-PR01
(PB-9-H01-04-EN-01)



SOL. 122
CLIMAPLUS® SILENCE 31/42
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.2

Spessore
30,76 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
Rapporto di prova
IFT - 13-001521-PR01
(PB-5-H01-04-EN-01)



SOL. 123
CLIMAPLUS® SILENCE 32/42
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
Intercapedine 18 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
32,50 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
Rapporto di prova
IFT - 163-32080-Z2

6 - SUPERFICI VETRATE



SOL. 124
CLIMATOP® SILENCE 42/42
Vetrata isolante tripla - TGU

1 lastra PLANICLEAR® 6 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 4 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
42,50 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
IFT - 163-32080-Z6



SOL. 125
CLIMALIT® SILENCE 28/42
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 12 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
28,50 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 42$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
I.G. 237757-2704-CPD



SOL. 126
CLIMALIT® SILENCE 35/43
Vetrata isolante doppia DGU

1 lastra PLANICLEAR® 10
Intercapedine 16 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
34,50 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 43$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
CSTC 2002249



SOL. 127
CLIMATOP® SILENCE 57/43
Vetrata isolante tripla TGU

1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 6 mm
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP® PROTECT 55.2

Spessore
56,76 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 43$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
IFT 19-004994-PR01
(PB 43-H01-04-EN-01)

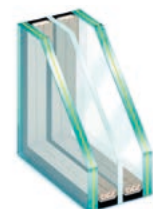


SOL. 128
CLIMAPLUS® SILENCE 31/43
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra STADIP SILENCE® 44.1
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP 33.1

Spessore
30,88 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 43$ dB
 $C = -3$
 $C_{tr} = -8$
Rapporto di prova
SWA L-LAD - 02-149-04



SOL. 129
CLIMATOP® SILENCE 47/43
Vetrata isolante tripla - TGU

1 lastra STADIP® 44.1
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 6 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
46,88 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 43$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
IFT - 163 42473-2



SOL. 130
CLIMALIT® SILENCE 38/45
Vetrata isolante doppia - DGU

1 lastra PLANICLEAR® 10 mm
Intercapedine 16 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 66.1

Spessore
38,50 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -5$
Rapporto di prova
CSTC - 2002244

6 - SUPERFICI VETRATE



SOL. 131
CLIMALIT® SILENCE 34/45
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 10 mm
Intercapedine 16 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
34,50 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -3$
 $C_{tr} = -7$
Rapporto di prova
CSTC - 2002249



SOL. 132
CLIMAPLUS® SILENCE 35/45
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1
Intercapedine 16 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 55.1

Spessore
35,00 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
IFT - 16-003401-PR01
(PB-22-H01-04-EN-01)



SOL. 133
CLIMATOP® PROTECT 51/45
Vetrata isolante tripla - TGU
1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 6 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP® PROTECT 66.2

Spessore
50,76 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
IFT - 13-000952-PR01
(PB-3-H01-04-DE-02)



SOL. 134
CLIMAPLUS® SILENCE 37/45
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra STADIP SILENCE® 64.1
Intercapedine 20 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 33.1

Spessore
37,00 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
I.G. - 237767-2804



SOL. 135
CLIMATOP® SILENCE 44/45
Vetrata isolante tripla - TGU
1 lastra PLANICLEAR® 8 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra DIAMANT® 4 mm
Intercapedine 12 mm Argon
1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
44,50 mm
Fonoisolamento
 $R_w = 45$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
Rapporto di prova
IFT - 163-32080-Z11



SOL. 136
CLIMALIT® SILENCE 45/45
Vetrata isolante doppia - DGU
1 lastra PLANICLEAR® 12 mm
Intercapedine 20 mm Aria
1 lastra STADIP SILENCE® 66.2

Spessore
44,76 mm
 $R_w = 45$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -3$
Rapporto di prova
TNO DGT-RPT-030043
30-60

6 - SUPERFICI VETRATE



SOL. 137
CLIMATOP® SILENCE 49/48
Vetrata isolante tripla TGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.2
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra PLANICLEAR® 3 mm
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 33.2

Spessore
48,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 48$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -8$
 Rapporto di prova
Fraunhofer-IBP P-BA-57/2020



SOL. 138
CLIMALIT® SILENCE 47/48
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.1
 Intercapedine 24 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.1

Spessore
47,00 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 48$ dB
 $C = -3$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
I.G. 236013-2610-CPD



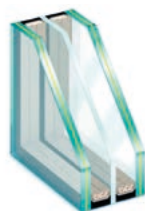
SOL. 139
CLIMAPLUS® SILENCE 38/48
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.2
 Intercapedine 18 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.2

Spessore
37,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 48$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
IFT - 16-003709-PRO1 (PB-6-0-H01-04-DE-01)



SOL. 140
CLIMATOP® SILENCE 63/48
Vetrata isolante tripla TGU
 1 lastra PLANICLEAR® 10 mm
 Intercapedine 16 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 8 mm
 Intercapedine 16 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.2

Spessore
62,76 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 48$ dB
 $C = -1$
 $C_{tr} = -4$
 Rapporto di prova
IFT 19-004994-PRO1 (PB 18-H01-04-EN-01)



SOL. 141
CLIMATOP® SILENCE 51/49
Vetrata isolante tripla - TGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.1
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 4 mm
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
51 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 49$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
IFT 14-003256-PRO2 (PB-16-H01-04-DE-01)



SOL. 142
CLIMALIT® SILENCE 42/49
Vetrata isolante Doppia DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.2
 Intercapedine 20 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.2

Spessore
41,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 49$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
ISTITUTO GIORDANO 207638



SOL. 143
CLIMALIT® SILENCE 46/50
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.2
 Intercapedine 24 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.2

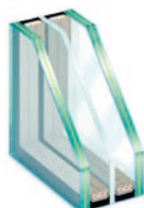
Spessore
45,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 50$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
CSI - 0225-DEU-CPD-06 (15-31)

6 - SUPERFICI VETRATE



SOL. 144
CLIMAPLUS® SILENCE 42/50
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.2
 Intercapedine 18 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.2

Spessore
41,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 50$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
IFT - 16-003709-PR01
(PB-3.0-H01-04-DE-01)



SOL. 145
CLIMATOP® SILENCE 51/50
Vetrata isolante tripla - TGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.1
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 6 mm
 Intercapedine 12 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
51,00 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 50$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
IFT - 163-32080-Z12



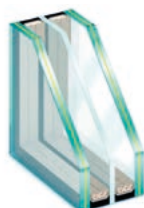
SOL. 146
CLIMALIT® SILENCE 45/50
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.2
 Intercapedine 24 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
45,26 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 50$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
I.G. 237766-2803-CPD



SOL. 147
CLIMALIT® SILENCE 47/51
Vetrata isolante Doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 88.2
 Intercapedine 20 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.1

Spessore
47,26 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 51$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
 Rapporto di prova
I.G. 237754-2791-CPD



SOL. 148
CLIMATOP® SILENCE 53/51
Vetrata isolante Tripla - TGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 66.1
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra DIAMANT® 4 mm
 Intercapedine 14 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 44.1

Spessore
53,00 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 51$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -7$
 Rapporto di prova
IFT - 12-002463-PR01
(PB-1-H01-04-DE-01)



SOL. 149
CLIMALIT® SILENCE 51/52
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 88.2
 Intercapedine 24 mm Aria
 1 lastra STADIP SILENCE® 55.1

Spessore
51,26 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 52$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -5$
 Rapporto di prova
I.G. 207755-27-92-CPD



SOL. 150
CLIMALIT® SILENCE 50/52
Vetrata isolante doppia - DGU
 1 lastra STADIP SILENCE® 86.2
 Intercapedine 24 mm Argon
 1 lastra STADIP SILENCE® 64.2

Spessore
49,52 mm
 Fonoisolamento
 $R_w = 52$ dB
 $C = -2$
 $C_{tr} = -6$
 Rapporto di prova
SWA L-LAD - 02-156-04

7 - CONTROSOFFITTI CONTINUI (FONOIOLAMENTO - LIVELLO SONORO DA CALPESTIO)

7.1 - Solai in latero cemento



SOL. 151
Solaio in latero cemento

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm

Fonoisolamento

$R_w = 46$ dB

Livello sonoro calpestio

$L_{n,w} = 89$ dB

Rapporto di prova

I.G. 372242



SOL. 152
CS.P 27/48 L HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm

Intercapedine d'aria sp. 200 mm

Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1200 mm, sec. int. 600 mm, pendini int. 1200 mm + lana vetro Isover PAR 4+ sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento

$R_w = 61$ dB

Livello sonoro calpestio

$L_{n,w} = 53$ dB

Rapporto di prova

I.G. 359376



SOL. 153
CS.AD 18/48 LA34 HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento

$R_w = 64$ dB

Livello sonoro calpestio

$L_{n,w} = 55$ dB

Rapporto di prova

I.G. 372242



SOL. 154
CS.AD 18/48 LA34 STD HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento

$R_w = 66$ dB

Livello sonoro calpestio

$L_{n,w} = 51$ dB

Rapporto di prova

I.G. 372243

7.1 - Solai in latero cemento

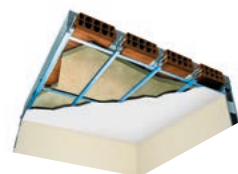


SOL. 155 CS.P 27/48 LA34 HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm
Intercapepine d'aria sp. 150 mm / 350 mm
Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1000 mm, sec. int. 500 mm, pendini antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45+45 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 67$ dB (int. 150 mm)
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 47$ dB (int. 150 mm)
Rapporto di prova
I.G. 372244

Fonoisolamento
 $R_w = 68$ dB (int. 350 mm)
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 45$ dB (int. 350 mm)
Rapporto di prova
I.G. 373367



SOL. 156 CS.P 27/48 L HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm
Intercapepine d'aria sp. 150 mm
Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1000 mm, sec. int. 500 mm, pendini antivibranti int. 1000 mm + lana vetro Isover AcustiPAR 4+ sp. 70 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 68$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 50$ dB
Rapporto di prova
I.G. 379668



SOL. 157 CS.P 27/48 LA34 STD HAB

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm
Intercapepine d'aria sp. 150 mm
Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1000 mm, sec. int. 500 mm, pendini antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45+45 mm
1 lastra Gyproc Wallboard 13 (tipo A, peso 9,2 kg/m²) sp. 12,5 mm
1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 69$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 44$ dB
Rapporto di prova
I.G. 372244
(valutazione analitica)



SOL. 158 CS.P 27/48 LA34 HAB SILENCE

Solaio latero cemento sp. 160+40 mm + intonaco sp. 10 mm
Intercapepine d'aria sp. 200 mm
Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1000 mm, sec. int. 500 mm, pendini antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45+45 mm
1 lastra accoppiata Gyproc Habito® Silence Activ'Air® (tipo DH11, peso 14,5 kg/m²) sp. 14,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 70$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 45$ dB
Rapporto di prova
I.G. 372244
(valutazione analitica)

7.2 - Solai in legno (X-LAM)



SOL. 159 Solaio X-LAM

Solaio X-LAM sp. 137 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 36$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 88$ dB
Rapporto di prova
I.G. 384794



SOL. 160 CS.AD.ACU 18/48 LA34 HAB

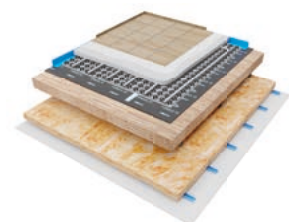
Solaio X-LAM sp. 137 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 56$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 62$ dB
Rapporto di prova
I.G. 384795



SOL. 161 Pavimento galleggiante con massetto weberfloor alfa 300 + CS.AD.ACU 27/48 LA34 HAB

Massetto fluido autolivellante a base di gesso alfa weberfloor alfa 300 sp. 25 mm

Impianto riscaldamento a pavimento con pannello isolante sp. 30 mm

Filtro anticalpestio Bituver Fonas 31 sp. 8 mm

Solaio X-LAM sp. 137 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 59$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 57$ dB
Rapporto di prova
I.G. 384797



SOL. 162 CS.P.ACU 27/48 LA34 HAB

Solaio X-LAM sp. 137 mm

Intercapedine d'aria sp. 150 mm

Doppia struttura Gyproc Gyprofile 27/48, prim. int. 1000 mm, sec. int. 500 mm, pendini antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45+45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 63$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 53$ dB
Rapporto di prova
I.G. 384794



SOL. 163 Pavimento galleggiante con massetto a secco Gyproc Rigidur E20 + CS.AD.ACU 27/48 LA34 HAB

Lastra Gyproc Rigidur E20 (tipo GF-C1-I-W2, peso 24,10 kg/m²) sp. tot. 20 mm

Granulato per massetti in argilla espansa naturale sp. 40 mm

Lana di vetro Isover Ekosol N 4+, sp. 20 mm, rivestita da cartonfeltro bitumato Isover Bitulan C5

Solaio X-LAM sp. 137 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 63$ dB
Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 44$ dB
Rapporto di prova
I.G. 384796

8 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (FONOASSORBIMENTO)

8.1 - Pannelli modulari in lastre di gesso rivestito forato Gyproc Gyptone® Activ'Air®



SOL. 164

Gyproc Gyptone® Sixto 60 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15)
- 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura esagonale Ø 11 mm, interasse 20 mm
Superficie forata 17%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,45	0,67	0,85	0,66	0,68	0,63	0,75	0,70	DANAK 100/990
Plenum 300 mm con lana min. 75 mm	0,55	0,70	0,79	0,81	0,80	0,75	0,80	0,80	DANAK 100/986



SOL. 165

Gyproc Gyptone® Line 4 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15)
- 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura lineare 6x95 mm
Superficie forata 18%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,45	0,67	0,82	0,63	0,58	0,50	0,65 (L)	0,70	DANAK 100/1577
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,48	0,67	0,73	0,78	0,67	0,61	0,70	0,70	DANAK 100/1582



SOL. 166

Gyproc Gyptone® Quattro 20 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15) - 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura quadrata 9x9 mm, interasse 19,5 mm
Superficie forata 18%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,56	0,66	0,80	0,67	0,70	0,66	0,75	0,70	UNIV. LEUVEN 5241
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,69	0,73	0,77	0,77	0,79	0,78	0,80	0,75	



SOL. 167

Gyproc Gyptone® Quattro 22 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15) - 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura quadrata 9x9 mm, interasse 19,5 mm
Superficie forata 9%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,60	0,54	0,54	0,44	0,42	0,38	0,45 (L)	0,50	UNIV. LEUVEN 5242F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,60	0,51	0,50	0,48	0,46	0,45	0,50	0,50	

8.1 - Pannelli modulari in lastre di gesso rivestito forato Gyproc Gyptone® Activ'Air®



SOL. 168

Gyproc Gyptone® Quattro 70 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15) - 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Microforatura quadrata 3x3 mm, interasse 8,33 mm

Superficie forata 11%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,50	0,61	0,77	0,64	0,62	0,57	0,65	0,65	DANAK 100/1903
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,55	0,57	0,59	0,66	0,64	0,66	0,65	0,60	DANAK 100/2015



SOL. 169

Gyproc Gyptone® Point 11 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15) - 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura circolare Ø 6,5 mm, interasse 15 mm

Superficie forata 12%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,58	0,68	0,77	0,63	0,59	0,52	0,65	0,65	UNIV. LEUVEN 5239F
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,50	0,68	0,69	0,78	0,70	0,62	0,75	0,70	DANAK 100/1581



SOL. 170

Gyproc Gyptone® Point 12 Activ'Air®

Spessore: 10 mm (bordi A-E15) - 12,5 mm (bordo D2)

Dimensioni 600x600 mm

Foratura circolare Ø 6,5 mm, diagonale ad angolo di 60°

Superficie forata 5%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,55	0,46	0,46	0,36	0,34	0,30	0,40 (L)	0,40	UNIV. LEUVEN 5240F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,52	0,45	0,41	0,40	0,37	0,33	0,40 (L)	0,40	



SOL. 171

Gyproc Gyptone® Point 80 Activ'Air®

Spessore 8 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 mm

Foratura circolare Ø 5 mm, diagonale ad angolo di 60°

Superficie forata 19%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 senza lana min.	0,28	0,67	0,75	0,59	0,58	0,50	0,65 (L)	0,65	ITB LZF00-00785/17/ R320NZF
Plenum 200 con lana min. 50 mm	0,53	1,01	0,85	0,68	0,69	0,59	0,70 (L)	0,80	
Plenum 400 senza lana min.	0,45	0,79	0,64	0,62	0,62	0,54	0,65 (L)	0,65	
Plenum 400 con lana min. 50 mm	0,53	1,00	0,71	0,68	0,68	0,62	0,75 (L)	0,75	

8.2 - Doghe in lastre di gesso rivestito forato Gyproc Gyptone® Activ'Air®



SOL. 172

Gyproc Gyptone® Line 8 Activ'Air®

Spessore 10 mm, bordo E24/B

Dimensioni 300x1200-1800-2400 mm

Foratura lineare 6x95 mm

Superficie forata 16%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,43	0,66	0,87	0,58	0,50	0,43	0,60 (LM)	0,65	DANAK 100/2414
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,40	0,63	0,78	0,79	0,62	0,52	0,65	0,70	BWM-2018-06



SOL. 173

Gyproc Gyptone® Quattro 55 Activ'Air®

Spessore 10 mm, bordo E24/B

Dimensioni 300x1200-1800-2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 16%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,34	0,77	0,86	0,59	0,56	0,47	0,60 (LM)	0,70	DANAK 100/2416
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,35	0,66	0,78	0,80	0,69	0,55	0,70	0,75	BWM-2018-06



SOL. 174

Gyproc Gyptone® Quattro 75 Activ'Air®

Spessore 10 mm, bordo E24/B

Dimensioni 300x1200-1800-2400 mm

Microforatura quadrata 3x3 mm, interasse 8,33 mm

Superficie forata 11%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,39	0,73	0,78	0,58	0,53	0,43	0,60 (L)	0,65	DANAK 100/2416
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,40	0,62	0,77	0,77	0,62	0,48	0,65	0,70	BWM-2018-06



SOL. 175

Gyproc Gyptone® Point 15 Activ'Air®

Spessore 10 mm, bordo E24/B

Dimensioni 300x1200-1800-2400 mm

Foratura circolare Ø 6,5 mm, interasse 15 mm

Superficie forata 11%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,47	0,71	0,82	0,61	0,55	0,44	0,60 (L)	0,65	DANAK 100/2415
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,41	0,59	0,75	0,76	0,62	0,50	0,65	0,70	BWM-2018-06

9 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (ATTENUAZIONE LATERALE)

9.1 - Pannelli modulari in lastre di gesso rivestito non forato Casoprano e Gyprex®

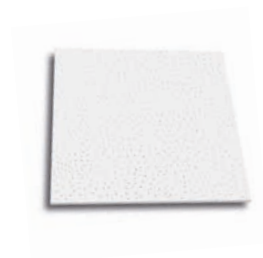


SOL. 176
Gyproc Casoprano Casobianca

Spessore 8 mm, bordo A
Dimensioni 600x600 mm

Finitura uniformemente sabbiata

	Attenuazione laterale $D_{n,cw}$	Rapporto di prova
Plenum 700 mm senza lana min.	41 dB	ITB LA00-0785/12/R82NA
Plenum 700 mm con lana min. 100 mm	52 dB	



SOL. 177
Gyproc Casoprano Casostar

Spessore 8 mm, bordo A
Dimensioni 600x600 mm

Finitura uniformemente liscia con microperforazioni

	Attenuazione laterale $D_{n,cw}$	Rapporto di prova
Plenum 700 mm senza lana min.	41 dB	ITB LA00-0785/12/R82NA
Plenum 700 mm con lana min. 100 mm	52 dB	



SOL. 178
Gyproc Gyprex® Alba

Spessore 9,5 mm, bordo A
Dimensioni 600x600 mm

Finitura vinilica

	Attenuazione laterale $D_{n,cw}$	Rapporto di prova
Plenum 730 mm con lan min. 75 mm	47 dB	(valore stimato)



SOL. 179
Gyproc Gyprex® Aseptia

Spessore 9,5 mm, bordo A
Dimensioni 600x600 mm

Finitura vinilica con trattamento antibatterico

	Attenuazione laterale $D_{n,cw}$	Rapporto di prova
Plenum 730 mm con lan min. 75 mm	46 dB	(valore stimato)

10 - CONTROSOFFITTI CONTINUI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO (FONOASSORBIMENTO)

10.1 - Lastre in gesso rivestito forate Gyproc Gyptone® Big Activ'Air®

SOL. 180

Gyproc Gyptone® Big Quattro 40 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1

Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 19%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,59	0,65	0,85	0,65	0,65	0,58	0,70	0,70	UNIV. LEUVEN 5153F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,56	0,70	0,81	0,82	0,78	0,73	0,85	0,80	UNIV. LEUVEN 5153F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,70	0,74	0,80	0,81	0,78	0,69	0,80	0,80	UNIV. LEUVEN 5153F

SOL. 181

Gyproc Gyptone® Big Quattro 41 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1

Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 16%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,64	0,64	0,75	0,60	0,59	0,48	0,65	0,65	UNIV. LEUVEN 5154F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,62	0,64	0,72	0,73	0,68	0,59	0,70	0,70	UNIV. LEUVEN 5154F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,64	0,66	0,70	0,71	0,65	0,56	0,70	0,70	UNIV. LEUVEN 5154F

SOL. 182

Gyproc Gyptone® Big Quattro 41-1 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1

Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 18,4%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,45	0,72	0,84	0,55	0,58	0,35	0,65	0,65	DANAK 100/2499
Plenum 58 mm con lana min. 45 mm	0,23	0,55	0,90	0,83	0,69	0,58	0,70	0,75	DANAK 100/2498
Plenum 400 mm con lana min. 45 mm	0,59	0,81	0,79	0,80	0,72	0,64	0,80	0,80	DANAK 100/2501

SOL. 183

Gyproc Gyptone® Big Quattro 41-2 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1

Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 17,6%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,44	0,72	0,83	0,53	0,55	0,52	0,60 (LM)	0,65	DANAK 100/2503
Plenum 58 mm con lana min. 45 mm	0,27	0,67	0,92	0,81	0,64	0,57	0,70	0,75	DANAK 100/2502
Plenum 400 mm con lana min. 45 mm	0,59	0,75	0,76	0,80	0,70	0,62	0,75	0,75	DANAK 100/2505

10.1 - Lastre in gesso rivestito forate Gyproc Gyptone® Big Activ'Air®

SOL. 184

Gyproc Gyptone® Big Quattro 42 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 10%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,60	0,51	0,58	0,48	0,43	0,40	0,50	0,50	UNIV. LEUVEN 5155F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,71	0,51	0,54	0,52	0,49	0,45	0,55	0,50	UNIV. LEUVEN 5155F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,56	0,50	0,52	0,50	0,47	0,44	0,50	0,50	UNIV. LEUVEN 5154F

SOL. 185

Gyproc Gyptone® Big Quattro 44 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 20%



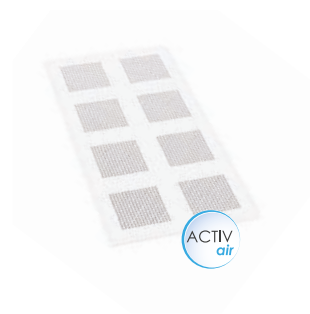
	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,60	0,61	0,77	0,66	0,71	0,68	0,75	0,70	UNIV. LEUVEN 5156F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,64	0,65	0,74	0,78	0,82	0,76	0,80	0,75	UNIV. LEUVEN 5156F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,73	0,64	0,71	0,75	0,81	0,76	0,75	0,75	UNIV. LEUVEN 5156F

SOL. 186

Gyproc Gyptone® Big Quattro 46 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 10%



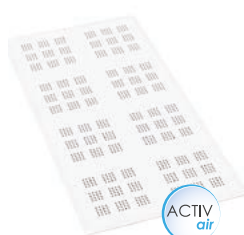
	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,71	0,60	0,59	0,44	0,39	0,36	0,45 (L)	0,50	UNIV. LEUVEN 5157F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,67	0,59	0,58	0,54	0,47	0,42	0,55 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5157F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,69	0,60	0,56	0,52	0,44	0,40	0,50 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5157F

SOL. 187

Gyproc Gyptone® Big Quattro 47 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 6%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,43	0,34	0,35	0,33	0,33	0,29	0,35	0,35	UNIV. LEUVEN 5158F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,57	0,34	0,33	0,33	0,36	0,33	0,35	0,35	UNIV. LEUVEN 5158F
Plenum 300 mm con lana min. 75 mm	0,51	0,63	0,53	0,41	0,32	0,27	0,40 (L)	0,45	CSTB 713-960-0249/9

10.1 - Lastre in gesso rivestito forate Gyproc Gyptone® Big Activ'Air®

SOL. 188

Gyproc Gyptone® Big Quattro 71 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Micro foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 9%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,54	0,52	0,60	0,52	0,47	0,46	0,55	0,55	UNIV. LEUVEN 5931
Plenum 58 mm con lana min. 45 mm	0,37	0,54	0,57	0,58	0,48	0,52	0,55	0,55	DANAK 100/2012
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,44	0,51	0,53	0,57	0,51	0,53	0,55	0,55	DANAK 100/2014

SOL. 189

Gyproc Gyptone® Big Line 6 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura lineare 6x80 mm
Superficie forata 13%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,64	0,58	0,66	0,52	0,42	0,41	0,50 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5151F
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,72	0,59	0,61	0,58	0,51	0,48	0,55 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5151F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,68	0,61	0,62	0,58	0,48	0,45	0,55 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5151F

SOL. 190

Gyproc Gyptone® Big Sixto 63 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura esagonale Ø 11 mm, interasse 20 mm
Superficie forata 15%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,56	0,58	0,68	0,59	0,55	0,60	0,60	0,60	UNIV. LEUVEN 5825
Plenum 60 mm con lana min. 50 mm	0,61	0,62	0,68	0,62	0,59	0,58	0,65	0,65	UNIV. LEUVEN 5825
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,50	0,63	0,65	0,68	0,64	0,60	0,70	0,65	DANAK 100/1149

SOL. 191

Gyproc Gyptone® Big Sixto 65 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi B1
Dimensioni 900x2700 mm

Foratura esagonale Ø 11 mm, interasse 20 mm
Superficie forata 17%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,39	0,68	0,73	0,62	0,62	0,61	0,70	0,65	DANAK 100/1155
Plenum 58 mm con lana min. 45 mm	0,35	0,67	0,75	0,74	0,66	0,74	0,75	0,70	DANAK 100/1163
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,53	0,65	0,67	0,72	0,72	0,71	0,75	0,70	DANAK 100/1150

10.2 - Lastre in gesso rivestito forato per applicazioni curve Gyproc Gyptone® Big Curve Activ'Air®

SOL. 192

Gyproc Gyptone® Big Curve Quattro 41 Activ'Air®

Spessore 6,5 mm, 2 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm
Superficie forata 16%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,64	0,64	0,75	0,60	0,59	0,48	0,65	0,65	UNIV. LEUVEN 5154F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,64	0,66	0,70	0,71	0,65	0,56	0,70	0,70	

SOL. 193

Gyproc Gyptone® Big Curve Line 6 Activ'Air®

Spessore 6,5 mm, 2 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura lineare 6x80 mm
Superficie forata 13%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,64	0,58	0,66	0,52	0,42	0,41	0,50 (L)	0,55	UNIV. LEUVEN 5151F
Plenum 200 mm con lana min. 50 mm	0,68	0,61	0,62	0,58	0,48	0,45	0,55 (L)	0,55	

SOL. 194

Gyproc Gyptone® Big Curve Sixto 63 Activ'Air®

Spessore 6,5 mm, 2 bordi B1
Dimensioni 1200x2400 mm

Foratura esagonale Ø 11 mm, interasse 20 mm
Superficie forata 15%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,56	0,58	0,68	0,59	0,55	0,60	0,60	0,60	UNIV. LEUVEN 5825
Plenum 300 mm con lana min. 70 mm	0,50	0,63	0,65	0,68	0,64	0,60	0,70	0,65	DANAK 100/1149

10.3 - Lastre in gesso rivestito forato Gyproc Rigitone® Activ'Air®

SOL. 195

Gyproc Rigitone® Edge 8/18 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti
Dimensioni 1188x1998 mm

Foratura circolare Ø 8 mm, interasse 18 mm
Superficie forata 15,5%

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,36	0,73	0,85	0,64	0,58	0,58	0,65 (L)	0,70	CSTB AC11-26031077/2
Plenum 50 mm senza lana min.	0,16	0,30	0,67	0,85	0,86	0,59	0,55 (M)	0,65	ACCON ACB-0404-3135/2.9
Plenum 200 mm con lana min. 60 mm	0,66	0,85	0,87	0,80	0,67	0,62	0,75 (L)	0,80	CSTB AC11-26031077/2

10.3 - Lastre in gesso rivestito forato Gyproc Rigitone® Activ'Air®

SOL. 196

Gyproc Rigitone® Edge 12-20/66 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti
Dimensioni 1188x1980 mm

Foratura circolare regolare sfalsata Ø 12 e 20 mm,
interasse 66 mm
Superficie forata 19,6%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,37	0,77	0,90	0,67	0,57	0,58	0,65 (L)	0,75	CSTB AC11-26031077/1
Plenum 50 mm senza lana min.	0,12	0,22	0,58	0,89	0,53	0,29	0,45 (M)	0,55	ACCON ACB-0399-1845/10
Plenum 200 mm con lana min. 60 mm	0,62	0,84	0,89	0,91	0,66	0,65	0,75 (L)	0,85	CSTB AC11-26031077/1

SOL. 197

Gyproc Rigitone® Edge 8-15-20 Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti
Dimensioni 1200x2000 mm

Foratura circolare irregolare Ø 8, 15 e 20 mm
Superficie forata 6%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,48	0,57	0,60	0,42	0,27	0,22	0,35 (LM)	0,45	CSTB AC13-26048154
Plenum 50 mm senza lana min.	0,13	0,40	0,68	0,55	0,23	0,06	0,25 (LM)	0,45	ACCON ACB-0399-1845/13
Plenum 200 mm con lana min. 60 mm	0,51	0,59	0,57	0,49	0,28	0,27	0,40 (L)	0,50	CSTB AC13-26048154

SOL. 198

Gyproc Rigitone® Edge 8-15-20 Super Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti
Dimensioni 1200x1960 mm

Foratura circolare irregolare sparsa Ø 8, 15 e 20 mm
Superficie forata 10%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,34	0,70	0,76	0,53	0,37	0,39	0,50 (LM)	0,60	CSTB AC10-26029022
Plenum 50 mm senza lana min.	0,15	0,40	0,72	0,79	0,43	0,43	0,50 (M)	0,60	ACCON ACB-0118-7701/7
Plenum 200 mm con lana min. 60 mm	0,57	0,75	0,71	0,66	0,41	0,41	0,50 (L)	0,65	CSTB AC10-26029022

SOL. 199

Gyproc Rigitone® Edge 8/18 Q Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti
Dimensioni 1188x1998 mm

Foratura quadrata 8x8 mm, interasse 18 mm
Superficie forata 19,8%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,38	0,68	0,83	0,54	0,58	0,50	0,60	0,65	ACCON ACB-0118-7701/6
Plenum 50 mm senza lana min.	0,15	0,27	0,61	0,88	0,65	0,48	0,55 (M)	0,60	ACCON ACB-0404-3135/212
Plenum 200 mm con lana min. 20 mm	0,37	0,77	0,88	0,77	0,82	0,71	0,80	0,80	ACCON ACB-0404-3135/214

10.3 - Lastre in gesso rivestito forato Gyproc Rigitone® Activ'Air®

SOL. 200

Gyproc Rigitone® Edge 12/25 Q Activ'Air®

Spessore 12,5 mm, 4 bordi diritti

Dimensioni 1200x2000 mm

Foratura quadrata 12x12 mm, interasse 25 mm

Superficie forata 23%



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,35	0,74	0,93	0,64	0,64	0,60	0,65 (LM)	0,75	CSTB AC11-26031077/3
Plenum 50 mm senza lana min.	0,10	0,34	0,69	0,88	0,78	0,64	0,60 (M)	0,65	ACCON ACB-1299-1630/25
Plenum 200 mm con lana min. 140 mm	0,91	0,83	0,93	0,91	0,83	0,71	0,90	0,90	CSTB AC15-26054656/2

11 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN PANNELLI IN LANA DI ROCCIA (FONOASSORBIMENTO)

11.1 - Eurocoustic - Soluzioni standard

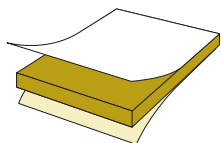
SOL. 201

Eurocoustic Minerval® A 12

Spessore 12 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Colore bianco



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 100 mm senza lana min.	0,18	0,59	0,97	0,99	0,88	1,02	0,90	0,85	CSTB AC11-26034478

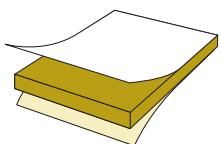
SOL. 202

Eurocoustic Minerval® A 15

Spessore 15 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Colore bianco



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,38	0,84	0,96	0,78	0,93	1,02	0,95	0,90	CSTB AC16-2606502

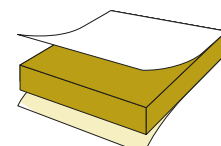
SOL. 203

Eurocoustic Minerval® A 22

Spessore 22 mm, bordo A

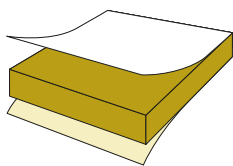
Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Colore bianco



	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,52	0,82	0,95	0,91	1,02	1,06	1,00	0,95	CSTB AC12-26042612

11.2 - Eurocoustic - Soluzioni con prestazioni elevate



SOL. 204

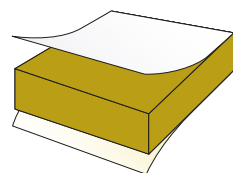
Eurocoustic Tonga® A 22

Spessore 22 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 - 600x1200 - 1200x1200 - 600x1500-1800-2000-2400 mm

Colori bianco - EuroColors - EuroDesign

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,45	0,97	1,05	0,9	1,09	1,15	1,00	1,00	SRL 7315a



SOL. 205

Eurocoustic Tonga® A 40

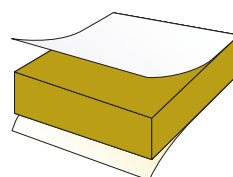
Spessore 40 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 - 600x1200 - 600x1500-1800-2000-2400 mm

Colori bianco - EuroColors - EuroDesign

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,32	0,84	0,99	1,07	1,13	1,06	1,00	1,00	SRL 7406

11.3 - Eurocoustic - Soluzioni specifiche



SOL. 206

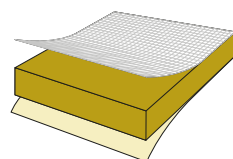
Eurocoustic Tonga® Therm A 80

Spessore 77 mm, bordo A

Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Colori bianco - EuroColors

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,66	0,88	0,98	1,05	1,10	1,08	1,00	1,00	CSTB AC15-26055346



SOL. 207

Eurocoustic Acoustichoc® A 22 / Sistema Acoustichoc® Impact 15

Spessore 22 mm, bordo A

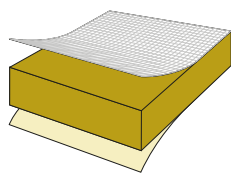
Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Colori bianco, beige, blu, grigio, giallo, verde

Finitura in composito velo + tessuto vetro

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,51	0,83	1,03	0,96	1,01	1,10	1,00	0,95	CSTB AC13-26045071/1

11.3 - Eurocoustic - Soluzioni specifiche



SOL. 208

Eurocoustic Acoustichoc® A 40 / Sistema Acoustichoc® Impact 30

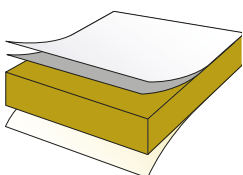
Spessore 40 mm, bordo A

Colori bianco, beige, blu, grigio, giallo, verde

Dimensioni 600x1200 - 1000x1500 mm

Finitura in composito velo + tessuto vetro

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,49	0,81	0,95	1,00	1,08	1,08	1,00	0,95	CSTB AC08-26012560/3



SOL. 209

Eurocoustic Alizé® A 40

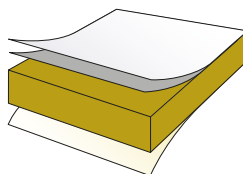
Spessore 40 mm, bordo A

Colore bianco

Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Finitura in composito velo + lamina alluminio

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,47	0,43	0,41	0,55	0,53	0,52	0,55	0,50	CSTB AC06-011/1
Plenum 685 mm senza lana min.	Attenuazione laterale $D_{nL,W} = 38$ dB								CSTB AC04-143



SOL. 210

Eurocoustic Alizé® A 80

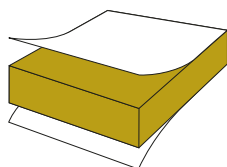
Spessore 80 mm, bordo A

Colore bianco

Dimensioni 600x600 - 600x1200 mm

Finitura in composito velo + lamina alluminio

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,53	0,56	0,51	0,64	0,56	0,56	0,60	0,55	CSTB AC06-011/1



SOL. 211

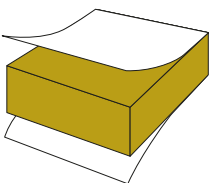
Eurocoustic Acoustished® A 40

Spessore 40 mm, bordo A

Dimensioni 1000x1500 mm

Colori bianco - 7 EuroColors

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,53	0,98	1,03	0,97	1,06	1,11	1,00	1,00	CSTB AC15-26058619



SOL. 212

Eurocoustic Acoustished® A 80

Spessore 80 mm, bordo A

Dimensioni 1000x1500 mm

Colori bianco - 7 EuroColors

	Assorbimento acustico α_s								Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	
Plenum 200 mm senza lana min.	0,66	0,88	0,98	1,05	1,10	1,08	1,00	1,00	CSTB AC15-26055346

12 - CONTROSOFFITTI MODULARI IN PANNELLI IN LANA DI VETRO (FONOASSORBIMENTO)

12.1 - Ecophon - Soluzioni standard



SOL. 213 Ecophon Gedina™ A

Spessore 15 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,45	0,9	1	0,85	0,95	0,9	0,95	0,85	-	A	CSTB Test report N° AC15- 26060074/2



SOL. 214 Ecophon Gedina™ E

Spessore 15 mm, bordo E

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,4	0,85	1	0,9	1	1	1,00	0,85	-	A	CSTB Test report N° AC15- 26058518



SOL. 215 Ecophon Gedina™ A + Extrabass

Spessore (15+50) 65 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,7	1	1	1	1	1	1,00	-	-	A	CSTB Test report N° AC15- 26059407/1

12.2 - Ecophon - Design e acustica



SOL. 216 Ecophon Focus™ Ds

Spessore 20 mm, bordo Ds

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,5	0,85	0,85	0,85	1	1	0,90	0,90	400	A	CSTB Test report N° AC15- 26059407/1

12.2 - Ecophon - Design e acustica

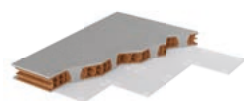


SOL. 217

Ecophon Focus™ Lp

Spessore 20 mm, bordo Lp

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,55	0,75	0,85	0,85	1	1	0,90	0,80	400	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/3 (85/105)

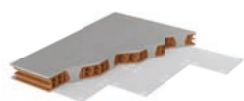


SOL. 218

Ecophon Focus™ B

Spessore 20 mm, bordo B

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
20 mm	0,05	0,35	0,75	0,95	1	1	0,65	0,80	20	C	CSTB Test report N°AC14-26051052/3 (26/105)



SOL. 219

Ecophon Focus™ SQ

Spessore 20 mm, bordo SQ

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
20 mm	0,05	0,35	0,7	0,95	1	1	0,65	-	-	C	CSTB Test report N°AC14-26051052/3 (94/105)



SOL. 220

Ecophon Focus™ F

Spessore 20 mm, bordo F

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
20 mm	0,05	0,3	0,7	0,95	1	1	0,60	0,75	20	C	CSTB Test report N°AC14-26051052/3 (78/105)



SOL. 221

Ecophon Focus™ Dg

Spessore 20 mm, bordo Dg

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,55	0,85	0,85	0,85	1	1	0,90	0,90	65	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/3 (46/105)

12.3 - Ecophon - Soluzioni performanti

SOL. 222

Ecophon Master™ A

Spessore 40 mm, bordo A



Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
50 mm	0,2	0,7	1	1	1	1	1	1	50	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (10/213)

SOL. 223

Ecophon Master™ Eg

Spessore 40 mm, bordo A

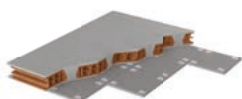


Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
80 mm	0,25	0,8	0,95	0,95	1	0,95	1	-	-	A	P107026 A
200 mm	0,45	0,8	0,85	0,95	1	1	0,95	-	-	A	P107026 A

SOL. 224

Ecophon Master™ B

Spessore 40 mm, bordo B



Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
43 mm	0,25	0,8	0,95	0,95	1	1	1	0,95	43	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (22/213)

SOL. 225

Ecophon Master™ Ds

Spessore 40 mm, bordo Ds

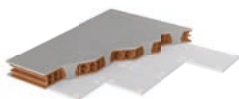


Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
95 mm	0,40	0,7	0,75	0,9	1	1	0,9	0,9	0,95	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (38/213)

SOL. 226

Ecophon Master™ SQ

Spessore 40 mm, bordo SQ

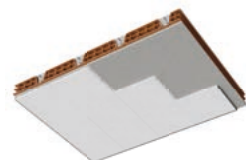


Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
43 mm	0,25	0,8	0,95	0,95	1	1	1	-	-	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (182/213)

SOL. 227

Ecophon Master™ F

Spessore 40 mm, bordo F



Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
40 mm	0,25	0,8	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	-	-	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (58/213)

12.3 - Ecophon - Soluzioni performanti



SOL. 228 Ecophon Solo™ Matrix

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
300 mm	0,55	0,75	0,85	1	1	1	0,95	-	-	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/4 (66/213)

12.4 - Ecophon - Soluzioni resistenti agli impatti



SOL. 229 Ecophon Super™ G A

Spessore 20 mm, bordo A

Resistenza agli urti: 3A in accordo con la EN 13964 allegato D

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,45	0,85	1	0,95	1	1	1,00	-	-	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/2 (21/45)

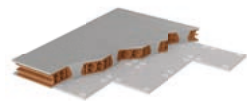


SOL. 230 Ecophon Super™ G A

Spessore 35 mm, bordo A

Resistenza agli urti: 2A in accordo con la EN 13964 allegato D

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,5	0,95	1	1	1	1	1,00	1,00	200	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/2 (33/45)



SOL. 231 Ecophon Super™ G B

Spessore 40 mm, bordo B

Resistenza agli urti: 3A in accordo con la EN 13964 allegato D

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
43 mm	0,25	0,8	1	1	1	1	1,00	0,9	43	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/2 (17/45)



SOL. 232 Ecophon Super™ G Plus A

Spessore 40 mm, bordo B

Resistenza agli urti: 1A in accordo con la EN 13964 allegato D

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
40 mm	0,2	0,75	1	1	1	1	1	0,90	40	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/2 (5/45)
40 mm	0,2	0,7	1	1	1	1	1	0,95	40	A	O100277-120892 B Rev1
200 mm	0,45	0,8	0,95	1	1	1	1	0,9	200	A	O100277-120892 B Rev1

12.5 - Ecophon - Soluzioni per fonoassorbimento e isolamento



SOL. 233 Ecophon Combison™ Uno A

Spessore 35 mm, bordo B

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	D_{nfw}			
200 mm	0,35	0,4	0,6	0,9	1	0,9	0,65	43	-	C	SP P600890 Appendix 9



SOL. 234 Ecophon Combison™ Uno Ds

Spessore 35 mm, bordo Ds

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	D_{nfw}			
200 mm	0,35	0,4	0,6	0,9	1	0,95	0,65	41	-	C	CSTB Test report N°AC19-26081893 (4.8.4)



SOL. 235 Ecophon Combison™ Duo A

Spessore 55 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	D_{nfw}	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)				
200 mm	0,35	0,65	0,9	1	1	0,95	0,9	0,9	400	43	A	CSTB Test report N°AC19-26081893 (4.6.4)



SOL. 236 Ecophon Combison™ Duo E

Spessore 55 mm, bordo E

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	D_{nfw}	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)				
200 mm	0,35	0,6	0,95	1	1	0,9	0,9	0,9	400	43	A	CSTB Test report N°AC19-26081893 (4.7.4)

12.6 - Ecophon - Soluzioni per il settore sanitario



SOL. 237 Ecophon Hygiene Clinic™ A

Spessore 15 mm, bordo A

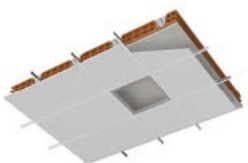
Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,45	0,85	0,95	0,85	1	1	0,95	0,9	200	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/10 (10/149)



SOL. 238 Ecophon Hygiene Meditec™ A

Spessore 15 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,45	0,9	0,95	0,85	0,95	0,9	0,95	0,85	400	A	CSTB Test report N°AC14-26051052/10 (96/149)



SOL. 239 Ecophon Hygiene Protec™ Air A

Spessore 20 mm, bordo A

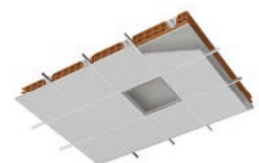
Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,5	0,6	0,7	0,85	1	0,9	0,8	-	-	B	CSTB Test report N°AC19-26081116/10 (4.3.5)



SOL. 240 Ecophon Hygiene Protec™ Ds

Spessore 20 mm, bordo Ds

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,55	0,8	0,8	0,85	0,95	0,9	0,85	-	-	B	CSTB Test report N°AC19-26081116/10 (4.6.5)



SOL. 241 Ecophon Hygiene Performance™ A

Spessore 20 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,5	0,85	0,95	0,9	0,95	0,95	0,95	-		A	CSTB Test report N°AC18-26077290/10 (4.9.3)

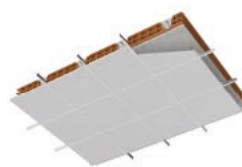
12.6 - Ecophon - Soluzioni per il settore sanitario



SOL. 242 Ecophon Hygiene Performance™ Ds

Spessore 20 mm, bordo Ds

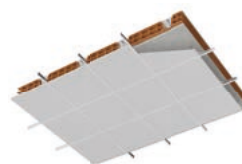
Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,55	0,85	0,9	0,85	1	1	0,9	-	-	A	CSTB Test report N°AC19-26081116/10 (4.7.2)



SOL. 243 Ecophon Hygiene Advance™ A

Spessore 20 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,4	0,7	0,75	0,85	0,95	0,75	0,85	0,8	200	B	SP P805245 Appendix 18



SOL. 244 Ecophon Hygiene Advance™ A

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,45	0,75	0,9	0,95	0,95	0,7	0,9	0,75	200	A	SP 94F31674B-rev

12.7 - Ecophon - Soluzioni a parete per il settore sanitario



SOL. 245 Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
50 mm	0,2	0,75	1	1	1	1	1	-	-	A	CSTB Test report N°AC19-26081116 (4.12.2)



SOL. 246 Ecophon Hygiene Advance™ Wall

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
54 mm	0,25	0,75	0,9	0,95	0,9	0,65	0,85	-	-	B	SP P906716 Appendix 9

13 - ISOLE E BAFFLE IN LANA DI VETRO (FONOASSORBIMENTO)

13.1 - Ecophon - Baffle per il settore sanitario



SOL. 247
Ecophon Hygiene Performance™ Baffle

Spessore 50 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
600 mm	0,45	0,4	0,75	0,9	0,9	0,85	0,7	-	-	C	CSTB Test report N° AC19-26081116 (4.14.5)



SOL. 248
Ecophon Hygiene Advance™ Baffle

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
600 mm	0,25	0,3	0,55	0,85	0,85	0,75	0,55	1	600	D	CSTB Test report N° AC19-26081116 (4.14.5)

13.2 - Ecophon - Isole e baffle



SOL. 249
Ecophon Solo™ Square

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	0,4	1,2	1,8	2,6	2,7	2,7	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC14-26051052/11 (18/100)



SOL. 250
Ecophon Solo™ Rectangle

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	1,2	2,4	3,3	4,7	4,9	4,7	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC19-26081893 (11)



SOL. 251
Ecophon Solo™ Rectangle Line

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	1,2	2,4	3,3	4,7	4,9	4,7	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC19-26081893 (11)

13.2 - Ecophon - Isole e baffle



SOL. 252 Ecophon Solo™ Circle 1600

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	0,7	1,6	2,3	3,5	3,5	3,4	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC19-26081893 (2)



SOL. 253 Ecophon Solo™ Circle 800

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	0,1	0,4	0,6	1	1	1	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC19-26081893 (8)



SOL. 254 Ecophon Solo™ Circle 1200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	0,3	0,9	1,4	2	2,1	2	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC19-26081893 (5)



SOL. 255 Ecophon Solo™ Textile

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
400 mm	0,4	1,3	1,8	2,7	2,7	2,6	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC18-26077290 (17)



SOL. 256 Ecophon Solo™ Baffle 1200x200 cc200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,23	0,59	0,37	0,84	0,83	0,83	0,5	0,65	-	D	CSTB Test report N° AC17-26068382/2 (5/105)

13.2 - Ecophon - Isole e baffle



SOL. 257 Ecophon Solo™ Baffle 1200x300 cc200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
300 mm	0,4	0,5	0,55	0,9	0,9	0,85	0,65	0,7	-	C	CSTB Test report N°AC17-26068382/2 (29/105)



SOL. 258 Ecophon Solo™ Baffle 1200x600 cc200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
600 mm	0,45	0,5	0,85	0,95	0,95	0,9	0,8	0,8	-	B	CSTB Test report N°AC17-26068382/2 (49/105)



SOL. 259 Ecophon Solo™ Baffle Wave 1800x300/200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,15	0,4	0,4	0,6	0,65	0,6	0,5	0,5	-	D	CSTB Test report N°AC18-26074602 (16)



SOL. 260 Ecophon Solo™ Baffle Zig Zag 1800x300/200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,15	0,35	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	-	D	CSTB Test report N°AC18-26074602 (8)



SOL. 261 Ecophon Solo™ Baffle Wall

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
200 mm	0,42	0,48	0,42	0,86	0,9	0,84	0,05	0,7	-	C	AC17 - 26068382/2

14 - SOLUZIONI A PARETE (FONOASSORBIMENTO)

14.1 - Ecophon - Soluzioni a parete



SOL. 262

Ecophon Akusto™ Wall A

Spessore 40 mm, bordo A

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
43 mm	0,15	0,65	1	1	1	1	1	-	-	-	CSTB Test report N° AC14-26051052/7 (21/57)



SOL. 263

Ecophon Akusto™ Wall C

Spessore 40 mm, bordo C

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
50 mm	0,25	0,8	1	1	1	1	1	-	-	-	CSTB Test report N° AC14-26051052/7 (29/57)

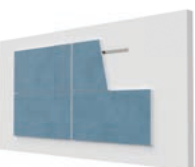


SOL. 264

Ecophon Akusto™ Wall C Extra Bass

Spessore 80 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
80 mm	0,65	1	0,95	1	1	1	1	-	-	A	CSTB Test report N° AC21-03006-1



SOL. 265

Ecophon Akusto™ One 1200x600

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
48 mm	0,2	0,6	1	1,1	1	0,9	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC15-26059407/4 (9/18)



SOL. 266

Ecophon Akusto™ One 600x600

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
50 mm	0,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC15-26059407/4 (13/18)



SOL. 267

Ecophon Akusto™ One d1200

Spessore 40 mm

Plenum	Assorbimento acustico α_p								ODS per NRC	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC (calcolato)			
48 mm	0,3	0,9	1,5	1,6	1,4	1,4	Aeq	-	-	-	CSTB Test report N° AC15-26059407/4 (5/18)

14 - SOLUZIONI A PARETE (FONOASSORBIMENTO)

14.1 - Ecophon - Soluzioni a parete



SOL. 268 Ecophon Akusto™ Screen

Spessore 40 mm - Dimensioni 1500 x 1200 mm

A _{eq} area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)						ODS per mm	Rapporto di prova
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
0,8	1,5	2,5	3,2	3,5	3,4	-	O100277-115800B

Attenuazione sonora dello screen ΔLs (dB)							ODS per mm	Rapporto di prova
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Attenuazione acustica ponderata dello schermo (dB)		
4,0	7,0	6,0	8,0	12,0	16,0	10,0	-	O100277-115800B

15 - INTONACO (FONOASSORBIMENTO)



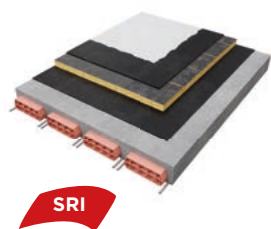
SOL. 269 Gyproc Igniver

Intonaco premiscelato a base gesso e vermiculite, specifico per la protezione dal fuoco e il miglioramento del comfort acustico negli ambienti interni

Spessore 25 mm, applicazione meccanica a spruzzo in aderenza a intradosso solai-pareti (esclusivamente per uso interno)

Assorbimento acustico α _p							NRC (calcolato)	Classe di assorbimento	Rapporto di prova
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α _w			
0,06	0,18	0,23	0,28	0,35	0,39	0,3	0,25	D	I.G. 390974

16 - COPERTURE PIANE E A FALDA (ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA - FONOISOLAMENTO - RUMOROSITÀ DA PIOGGIA BATTENTE)



SOL. 270 Copertura piana risparmio energetico e isola di calore protetta con vernice ad alto SRI

Solaio in latero cemento intonacato

Membrana forata Bituver Bitumat V10 Forato (opzionale in base allo studio termoisolometrico), previo primer Bituver Ecoprimer

Barriera al vapore impermeabile Bituver Aluvapor Tender

Isolamento termo-acustico con lana vetro alta densità Isover Superbac Roofline® G3, incollato con Bituver Bitumastic e/o eventuale fissaggio meccanico

Impermeabilizzazione con membrana bitume-polimero Bituver M-25 4 mm P TEX

Pittura per Cool Roof Bituver California P

Fonoisolamento

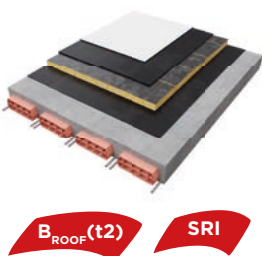
R_w = 56 dB

sp. isolante 100 mm (valutazione analitica)

Fonoisolamento

R_w = 59 dB

sp. isolante 80+80 mm (valutazione analitica)



SOL. 271 Copertura piana con fotovoltaico autoprotetta alluminio ad alto SRI e resistente al fuoco esterno

Solaio in latero cemento intonacato

Membrana forata Bituver Bitumat V10 Forato (opzionale in base allo studio termoisolometrico), previo primer Bituver Ecoprimer

Barriera al vapore impermeabile Bituver Aluvapor Tender

Isolamento termo-acustico con lana vetro alta densità Isover Superbac Roofline® G3, incollato con Bituver Bitumastic e/o eventuale fissaggio meccanico

Impermeabilizzazione con membrana bitume-polimero Bituver S-30 4 mm P

Membrana elastomerica ad alto SRI Bituver Megaver California certificata B_{ROOF}(t2)

Fonoisolamento

R_w = 56 dB

sp. isolante 100 mm (valutazione analitica)

Fonoisolamento

R_w = 59 dB

sp. isolante 80+80 mm (valutazione analitica)

16 - COPERTURE PIANE E A FALDA (ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA - FONOISOLAMENTO - RUMOROSITÀ DA PIOGGIA BATTENTE)

SOL. 272

Copertura piana pedonabile in latero cemento con finitura in cls gettato e piastrelle

Solaio in latero cemento intonacato

Membrana forata Bituver Bitumat V10 Forato (opzionale in base allo studio termoigrometrico), previo primer Bituver Ecoprimer

Barriera al vapore impermeabile Bituver Aluvapor Tender

Isolamento termo-acustico con lana vetro alta densità Isover Superbac Roofine® G3, incollato con Bituver Bitumastic e/o eventuale fissaggio meccanico

Impermeabilizzazione con membrana bitume-polimero Bituver S-30 4 mm P
Massetto cementizio ad alta resistenza meccanica weberplan MR81 FORTE, impermeabilizzato con guaina elasto-cementizia monocomponente weberdry elasto1 top

Rivestimento ceramico, incollato mediante adesivo cementizio a deformabilità migliorata webercol ProGres Top S1, sigillatura delle fughe con webercolor style

Fonoisolamento

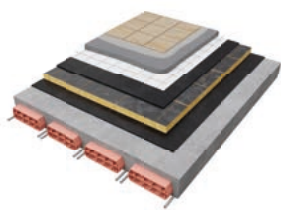
$R_w = 56$ dB

sp. isolante 100 mm
(valutazione analitica)

Fonoisolamento

$R_w = 59$ dB

sp. isolante 80+80 mm
(valutazione analitica)



SOL. 273

Copertura piana occasionalmente pedonabile in latero cemento con finitura ardesiata

Solaio in latero cemento intonacato

Membrana forata Bituver Bitumat V10 Forato, previo primer Bituver Ecoprimer (opzionale in base allo studio termoigrometrico)

Barriera al vapore impermeabile Bituver Aluvapor Tender

Isolamento termo-acustico con lana vetro alta densità Isover Superbac Roofine® G3, incollato con Bituver Bitumastic e/o eventuale fissaggio meccanico

Impermeabilizzazione con membrana bitume-polimero Bituver Fleximat Mineral 4 mm P, certificata anti-grandine

Fonoisolamento

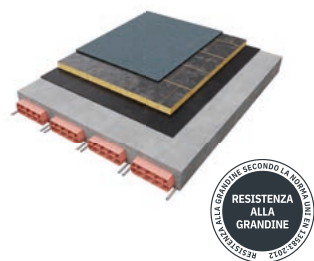
$R_w = 56$ dB

sp. isolante 100 mm
(valutazione analitica)

Fonoisolamento

$R_w = 59$ dB

sp. isolante 80+80 mm
(valutazione analitica)



SOL. 274

Copertura a falda non ventilata in latero cemento

Solaio in latero cemento intonacato

Barriera al vapore impermeabile Bituver Aluvapor Tender, previo primer Bituver Ecoprimer

Isolamento termo-acustico con lana vetro alta densità Isover Superbac Roofine® G3, incollato con Bituver Bitumastic e/o eventuale fissaggio meccanico

Membrana bitume-polimero Bituver X-10 Mineral 4,5 kg P

Tegole (peso indicativo 20 kg/m²)

Fonoisolamento

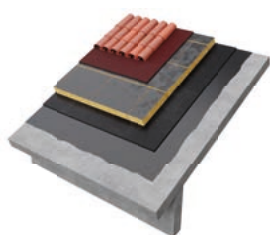
$R_w = 56$ dB

sp. isolante 100 mm
(valutazione analitica)

Fonoisolamento

$R_w = 59$ dB

sp. isolante 80+80 mm
(valutazione analitica)



SOL. 275

Copertura a falda ventilata: struttura in legno, doppio strato di isolante con elevata resistenza a compressione (doppio OSB)

Assito in legno in perline di abete, sp. 20 mm

Isover VARIO Xtra (freno al vapore)

Pannelli OSB, sp. 19 mm

Isolante lana vetro alta densità Isover Superbac N Roofine® G3, sp. 60+60 mm

Listelli in legno per contenimento isolante

Pannelli OSB, sp. 19 mm

Listelli in legno per ventilazione

Telo sottotegola Isover Syntolight

Listelli in legno portategole

Tegole (peso indicativo 20 kg/m²)

Isolamento acustico di facciata

$D_{2m,n,T,w} = 43$ dB

Rapporto di prova

ITC - CNR 5166

Fonoisolamento

$R_w = 50$ dB

(valutazione analitica)



16 - COPERTURE PIANE E A FALDA (ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA - FONOISOLAMENTO - RUMOROSITÀ DA PIOGGIA BATTENTE)



SOL. 276

Copertura a falda ventilata: struttura in legno, doppio strato di isolante λ 32 (doppio OSB)

Assito in legno in perline di abete, sp. 20 mm
Isover VARIO Xtra (freno al vapore)
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Isolante minerale Isover T-70
Listelli in legno per contenimento isolante
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Listelli in legno per ventilazione
Telo sottotegola Isover Syntolight
Listelli in legno porta rivestimento
Tegole (peso indicativo 20 kg/m²) /
Ondulina fibrocemento (peso indicativo 15 kg/m²)

Isolamento acustico di facciata

$D_{2m,n,T,w} = 43$ dB (Isover T-70 sp. 60+60 mm)

Rapporto di prova

ITC - CNR 5166

Tegole

Fonoisolamento

$R_w = 50$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Tegole)

Rapporto di prova

I.G. 388973

Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A

$L_{IA} = 21,1$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Tegole)

Rapporto di prova

I.G. 388973

Ondulina fibrocemento

Fonoisolamento

$R_w = 54$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)

Rapporto di prova

I.G. 388974

Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A

$L_{IA} = 16$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)

Rapporto di prova

I.G. 388974



SOL. 277

Copertura a falda ventilata: struttura in legno, doppio strato di isolante λ 32 (singolo OSB)

Assito in legno in perline di abete, sp. 20 mm
Isover VARIO Xtra (freno al vapore)
Isolante minerale Isover T-70
Listelli in legno per contenimento isolante
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Listelli in legno per ventilazione
Telo sottotegola Isover Syntolight
Listelli in legno porta rivestimento
Tegole (peso indicativo 20 kg/m²) /
Ondulina fibrocemento (peso indicativo 15 kg/m²)

Isolamento acustico di facciata

$D_{2m,n,T,w} = 41$ dB (Isover T-70 sp. 60+60 mm)

Rapporto di prova

ITC - CNR 5168

Tegole

Fonoisolamento

$R_w = 48$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Tegole)

Rapporto di prova

I.G. 388982

Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A

$L_{IA} = 22,8$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Tegole)

Rapporto di prova

I.G. 388982

Ondulina fibrocemento

Fonoisolamento

$R_w = 51$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)

Rapporto di prova

I.G. 388983

Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A

$L_{IA} = 17,5$ dB (Isover T-70 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)

Rapporto di prova

I.G. 388983

16 - COPERTURE PIANE E A FALDA (ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA - FONOISOLAMENTO - RUMOROSITÀ DA PIOGGIA BATTENTE)



SOL. 278

Copertura a falda ventilata: struttura in legno, doppio strato di isolante λ 31 (singolo OSB)

Assito in legno in perline di abete, sp. 20 mm
Isover VARIO Xtra (freno al vapore)
Isolante minerale Isover T-100
Listelli in legno per contenimento isolante
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Listelli in legno per ventilazione
Telo sottotegola Isover Syntolight
Listelli in legno portategole
Tegole (peso indicativo 20 kg/m²) /
Ondulina fibrocemento (peso indicativo 15 kg/m²)

Isolamento acustico di facciata
 $D_{2m,n,T,w} = 41$ dB (Isover T-100 sp. 60+60 mm)
Rapporto di prova
ITC - CNR 5168

Tegole

Fonoisolamento
 $R_w = 49$ dB (Isover T-100 sp. 80+80 mm - Tegole)
(valutazione analitica con rif. rapporto di prova I.G. 388982)
Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A
 $L_{IA} = 22$ dB (Isover T-100 sp. 80+80 mm - Tegole)
Rapporto di prova
(valutazione analitica con rif. rapporto di prova I.G. 388982)

Ondulina fibrocemento

Fonoisolamento
 $R_w = 52$ dB (Isover T-100 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)
(valutazione analitica con rif. rapporto di prova I.G. 388983)
Livello globale di intensità sonora di rumore da pioggia pesante ponderato A
 $L_{IA} = 17$ dB (Isover T-100 sp. 80+80 mm - Ondulina fibrocemento)
(valutazione analitica con rif. rapporto di prova I.G. 388983)



SOL. 279

Copertura a falda ventilata: struttura in legno, isolante posato in continuo (doppio OSB)

Assito in legno in perline di abete, sp. 20 mm
Isover VARIO Xtra (freno al vapore)
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Isolante lana vetro alta densità Isover Climabac G3 / Isover Superbac N Roofline® G3, sp. 80+80 mm
Listelli in legno per contenimento isolante
Pannelli OSB, sp. 19 mm
Listelli in legno per ventilazione
Telo sottotegola Isover Syntolight
Listelli in legno portategole
Tegole (peso indicativo 20 kg/m²) /
Ondulina fibrocemento (peso indicativo 15 kg/m²)

Fonoisolamento
 $R_w = 50$ dB
(valutazione analitica)

17 - SOLAI DI INTERPIANO (RIGIDITÀ DINAMICA)



SOL. 280 Isover Fonas 31

Feltro costituito da un tessuto non tessuto in fibra di poliestere a elevata grammatura accoppiato a una membrana bituminosa

Spessore
8 mm

Rigidità dinamica
apparente senza
precarico

$S'_t = 15 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
apparente con precarico

$S'_t = 16 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
effettiva

$S' = 32 \text{ MN/m}^3$

Rapporto di prova
I.G. 234050



SOL. 281 Isover Fonasoft

Feltro in fibra di poliestere accoppiato a una membrana bituminosa munita di cimosa con banda autoadesiva

Spessore
6 mm

Rigidità dinamica
apparente senza
precarico

$S'_t = 15 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
apparente con precarico

$S'_t = 16 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
effettiva

$S' = 34 \text{ MN/m}^3$

Rapporto di prova
I.G. 235058



SOL. 282 Isover Fonas 2.8

Feltro ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione parziale da una speciale miscela bituminosa

Spessore
2,8 mm

Rigidità dinamica
apparente senza
precarico

$S'_t = 11 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
apparente con precarico

$S'_t = 12 \text{ MN/m}^3$

Rigidità dinamica
effettiva

$S' = 50 \text{ MN/m}^3$

Rapporto di prova
**Z LAB 003-2014-RIG |
004-2014-RIG**



SOL. 283 Isover Ekosol N 4+

Pannello in lana di vetro italiana 4+ senza rivestimenti, realizzata con un legante brevettato a base di materie prime rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna

Spessore
20 mm

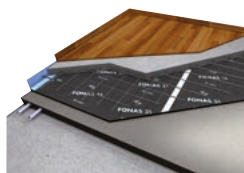
Rigidità dinamica
effettiva

$S' = 8 \text{ MN/m}^3$

Rapporto di prova
ICITE 2611/RP/98

18 - SOLAI DI INTERPIANO (LIVELLO SONORO DA CALPESTIO)

18.1 - Solai in C.A.



SOL. 284

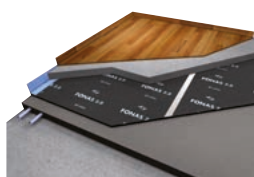
Solaio interpianto - Pavimento galleggiante a elevato isolamento acustico

Solaio in C.A. sp. 140 mm

Feltro anticalpestio Bituver Fonas 31, sp. 8 mm

Massetto in cls weberplan MR81, sp. 50 mm

Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 74$ dB (solaio nudo)
 $L_{n,w} = 43$ dB (solaio isolato)
Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 31$ dB
Rapporto di prova
CSI 0057/DC/ACU/04



SOL. 285

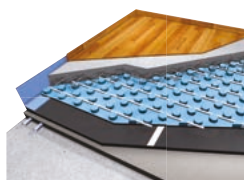
Solaio interpianto - Pavimento galleggiante a elevato isolamento acustico

Solaio in C.A. sp. 140 mm

Feltro anticalpestio Bituver Fonas 2,8, sp. 8 mm

Massetto in cls weberplan MR81, sp. 50 mm

Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 73,5$ dB (solaio nudo)
 $L_{n,w} = 49,5$ dB (solaio isolato)
Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 24$ dB
Rapporto di prova
CSI 0136/DC/ACU/03



SOL. 286

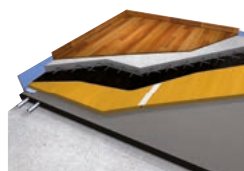
Solaio interpianto - Pavimento galleggiante a elevato isolamento acustico

Solaio in C.A. sp. 140 mm

Feltro anticalpestio Bituver Fonasoft, sp. 6 mm

Massetto in cls weberplan MR81, sp. 50 mm

Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 74$ dB (solaio nudo)
 $L_{n,w} = 48$ dB (solaio isolato)
Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 26$ dB
(valutazione analitica)



SOL. 287

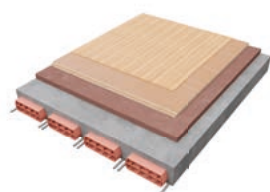
Solaio interpianto - Pavimento galleggiante a elevato isolamento termo-acustico

Solaio in C.A. sp. 140 mm

Lana di vetro Isover Ekosol N 4+, sp. 15 mm, rivestito da cartonfeltro bitumato Isover Bitulan C5

Massetto in cls weberplan MR81, sp. 50 mm Ekosol N 4+

Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 75$ dB (solaio nudo)
 $L_{n,w} = 44$ dB (solaio isolato)
Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 31$ dB
Rapporto di prova
IEN 25929



SOL. 288

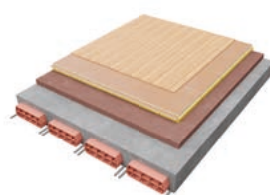
Solaio interpianto - Pavimento galleggiante con massetto a secco a elevato isolamento acustico

Solaio in latero cemento/C.A. o con travi di legno e assito in legno

Granulato per massetti in argilla espansa naturale sp. 50 mm

Lastra Gyproc Rigidur E20 (tipo GF-C1-I-W2, peso 24,10 kg/m²) sp. tot. 20 mm

Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 5$ dB
(solaio travi e assito in legno)
 $\Delta L_{n,w} = 16$ dB (solaio C.A.)



SOL. 289

Solaio interpianto - Pavimento galleggiante con massetto a secco a elevato isolamento termo-acustico

Solaio in latero cemento/C.A. o con travi di legno e assito in legno

Granulato per massetti in argilla espansa naturale sp. 50 mm

Lastra Gyproc Rigidur E30 MF (tipo GF-C1-I-W2, peso 25,70 kg/m²) sp. tot. 20 mm + 10 mm lana minerale

Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 8$ dB
(solaio travi e assito in legno)
 $\Delta L_{n,w} = 22$ dB (solaio C.A.)

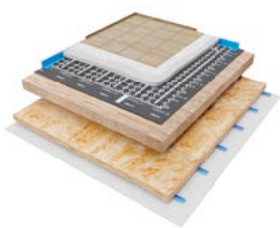
18.2 - Solai in legno (X-LAM)



SOL. 290 Solaio X-LAM

Solaio X-LAM sp. 137 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 36 \text{ dB}$
 Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 88 \text{ dB}$
 Rapporto di prova
I.G. 384794



SOL. 291 Solaio interpiano - Pavimento galleggiante con massetto weberfloor alfa 300 + CS.AD.ACU 27/48 LA34 HAB

Massetto fluido autolivellante a base di gesso alfa weberfloor alfa 300 sp. 25 mm

Impianto riscaldamento a pavimento con pannello isolante in EPS sp. 30 mm

Feltro anticalpestio Bituver Fonas 31 sp. 8 mm

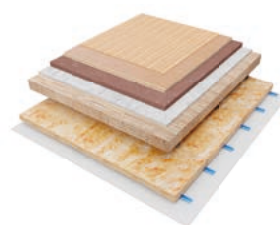
Solaio X-LAM sp. 137 mm

Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 59 \text{ dB}$
 Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 57 \text{ dB}$
 Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 31 \text{ dB}$
 Rapporto di prova
I.G. 384797



SOL. 292 Solaio interpiano - Pavimento galleggiante con massetto a secco Gyproc Rigidur E20 + CS.AD.ACU 27/48 LA34 HAB

Lastra Gyproc Rigidur E20 (tipo GF-C1-I-W2, peso 24,10 kg/m²) sp. tot. 20 mm

Granulato per massetti in argilla espansa naturale sp. 40 mm

Lana di vetro Isover Ekosol N 4+, sp. 20 mm, rivestito da cartonfeltro bitumato Isover Bitulan C5

Solaio X-LAM sp. 137 mm

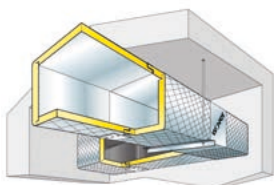
Intercapedine d'aria sp. 65 mm

Singola struttura Gyproc Gyprofile 18/48 int. 500 mm, staffe antivibranti int. 1000 mm + lana minerale Isover Arena34 sp. 45 mm

1 lastra Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo DI, peso 10,2 kg/m²) sp. 12,5 mm

Fonoisolamento
 $R_w = 63 \text{ dB}$
 Livello sonoro calpestio
 $L_{n,w} = 44 \text{ dB}$
 Miglioramento livello sonoro calpestio
 $\Delta L_{n,w} = 44 \text{ dB}$
 Rapporto di prova
I.G. 384796

19 - CONDOTTE DI VENTILAZIONE ARIA



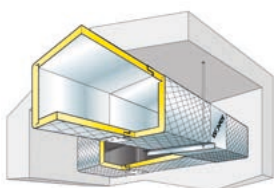
SOL. 293 Isover CLIMAVER® PLUS R

Pannello in lana di vetro ad alta densità Isover CLIMAVER® PLUS R, per la realizzazione di condotte in impianti di distribuzione, climatizzazione e ventilazione aria

Rivestimento esterno: alluminio rinforzato con carta kraft e maglia di vetro

Rivestimento interno: alluminio rinforzato con carta kraft e maglia di vetro che funge da barriera vapore

Spessore
25 mm
Assorbimento acustico
 $\alpha_w = 0,35$
Rapporto di prova
CTA 040/11/REV
Assorbimento acustico
 $\alpha_p 0,45$ (senza plenum)
Rapporto di prova
CTA 042/11/REV
Fonoisolamento
 $R_w = 16$ dB
Valutazione analitica con
rif. a rapporto di prova
I.G. 351084



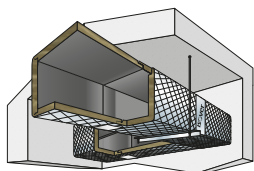
SOL. 294 Isover CLIMAVER® A2 PLUS

Pannello in lana di vetro ad alta densità Isover CLIMAVER® A2 PLUS, per la realizzazione di condotte in impianti di distribuzione, climatizzazione e ventilazione aria

Rivestimento esterno: alluminio rinforzato con carta kraft e maglia di vetro

Rivestimento interno: alluminio rinforzato con carta kraft e maglia di vetro che funge da barriera vapore

Spessore
25 mm
Assorbimento acustico
 $\alpha_w = 0,35$
Rapporto di prova
CTA 040/11/REV
Assorbimento acustico
 $\alpha_p 0,45$ (senza plenum)
Rapporto di prova
CTA 042/11/REV
Fonoisolamento
 $R_w = 16$ dB
Valutazione analitica con
rif. a rapporto di prova
I.G. 351084



SOL. 295 Isover CLIMAVER® A2 neto

Pannello in lana di vetro ad alta densità Isover CLIMAVER® A2 neto, per la realizzazione di condotte in impianti di distribuzione, climatizzazione e ventilazione aria. Ideale per applicazioni con elevata necessità di comfort acustico.

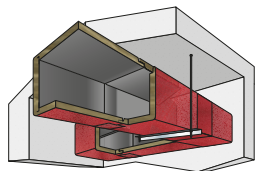
Rivestimento esterno: lamina di alluminio rinforzato con carta kraft e maglia di vetro

Rivestimento interno: esclusivo tessuto acustico denominato "neto" che esalta le caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico della lana di vetro

La trama del tessuto è orientata verso il senso di circolazione dell'aria

Spessore
25 mm
Assorbimento acustico
 $\alpha_w = 0,85$
Rapporto di prova
CTA 048/11/REV-5
Assorbimento acustico
 $\alpha_p 0,55$ (senza plenum)
Rapporto di prova
CTA 057/11/REV
Fonoisolamento
 $R_w = 16$ dB
Rapporto di prova
I.G. 351084

19 - CONDOTTE DI VENTILAZIONE ARIA



SOL. 296 Isover CLIMAVER® A2 deco

Pannello in lana di vetro ad alta densità Iover CLIMAVER® A2 deco, per la realizzazione di condotte in impianti di distribuzione, climatizzazione e ventilazione aria. Ideale per applicazioni a vista con elevata necessità di comfort acustico e qualità estetica

Rivestimento esterno: lamina di alluminio rinforzato e rivestito con un tessuto colorato. Disponibile in 5 colori

Rivestimento interno: esclusivo tessuto acustico denominato "neto" che esalta le caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico della lana di vetro

La trama del tessuto è orientata verso il senso di circolazione dell'aria

Spessore
25 mm

Assorbimento acustico
 $\alpha_w = 0,85$

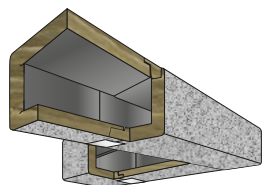
Rapporto di prova
CTA 048/11/REV-5

Assorbimento acustico
 α_p **0,55 (senza plenum)**

Rapporto di prova
CTA 057/11/REV

Fonoisolamento
 $R_w = 16$ dB

Rapporto di prova
I.G. 351084



SOL. 297 Isover CLIMAVER® STAR

Pannello in lana di vetro ad alta densità Iover CLIMAVER® STAR, per la realizzazione di condotte in impianti di distribuzione, climatizzazione e ventilazione aria. Ideale per applicazioni outdoor dove sono richieste resistenza agli agenti atmosferici e urti accidentali

Rivestimento esterno: lamina di alluminio plastificato di 305 μ m di spessore e con finitura gofrata

Rivestimento interno: esclusivo tessuto acustico denominato "neto" che esalta le caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico della lana di vetro

La trama del tessuto è orientata verso il senso di circolazione dell'aria

Spessore
40 mm

Assorbimento acustico
 $\alpha_w = 0,90$

Rapporto di prova
CTA 140003/REV

Assorbimento acustico
 α_p **0,80 (senza plenum)**

Rapporto di prova
CTA 056/11/REV

NOTE



Le informazioni contenute nel presente Documento Tecnico sono indicative, hanno carattere generale, e in alcuni casi si riferiscono a prove eseguite in laboratorio in presenza di particolari condizioni. La responsabilità del calcolo e di ogni altra scelta di carattere progettuale resta del Progettista incaricato, come regolamentato dalla normativa vigente in materia. I dati riferiti ai prodotti si riferiscono alla data di pubblicazione del presente Documento Tecnico. Saint-Gobain Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento, e senza preavviso, modifiche di qualsivoglia natura a uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione e declina qualsivoglia responsabilità qualora l'utilizzazione e la posa in opera dei prodotti Saint-Gobain Italia S.p.A. non abbia luogo secondo quanto riportato nella specifica documentazione degli stessi. Resta pertanto esclusiva responsabilità dell'utilizzatore confrontare questa pubblicazione e la specifica documentazione dei singoli prodotti. I valori dei dati tecnici riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. Per tutte le applicazioni e le modalità di posa in opera non descritte in questo Documento Tecnico si consiglia di consultare il nostro Ufficio Tecnico. L'aggiornamento di tutte le informazioni, ed in particolare di quelle relative ai dati sulla sicurezza dei prodotti, è sempre e direttamente consultabile sui siti internet aziendali www.gyproc.it, www.isovert.it, www.it.weber e www.saint-gobain-glass.it.



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano

www.saint-gobain.it

sg-italia@saint-gobain.com