

Scheda tecnico-commerciale

Isover Topsil



Pannello isolante termo acustico in **lana di roccia**, non idrofilata, trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento



λ 33

CE EN 13162:2012
+ A1:2015

Applicazione

Isolamento termico e acustico di **pareti divisorie**, **contropareti** e **controsoffitti** (sistemi a secco), pareti interne o perimetrali con intercapedine (sistemi tradizionali) e facciate ventilate.

Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico e protezione dal fuoco
- Sostenibilità **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile
- Traspirabilità
- Idrorepellenza
- Stabilità dimensionale

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

Altre caratteristiche

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	0,033	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Scheda tecnico-commerciale
Isover Topsisil

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 1,5	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T4	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1030	J/Kg*K	EN ISO 10456
Resistività al flusso d'aria	22,1	kPa*s/m ²	EN 29053
Assorbimento acustico (a _w) - 40 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico (a _w) 60-80-100 mm	1,00	-	EN ISO 11654

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R _D (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
40	1,20	0,60 x 1,20	86,40
50	1,50	0,60 x 1,20	72,00
60	1,80	0,60 x 1,20	57,60
80	2,40	0,60 x 1,20	43,20
100	3,00	0,60 x 1,20	36,00

Documenti e certificati disponibili

DOP: CZ0001-043

www.isover.it/prodotti/isover-topsisil



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano •
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
SAINT-GOBAIN