

Scheda Tecnico Commerciale

Fonasoft

Isolante acustico per rumori da calpestio



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	2,8 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

Descrizione

Feltro ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione parziale da una speciale miscela bituminosa. FONASOFT è rivestito con un film plastico munito di linguetta ed è dotato di una banda adesiva sul bordo opposto per la sigillatura delle giunzioni. Si tratta di un co, di agevole manipolazione, inodoro, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Applicazione

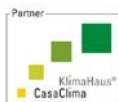
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C;
- Pulire la superficie del solaio e liberarla da qualsiasi residuo;
- Raccordare al solaio con malta cementizia le eventuali tubazioni;
- Realizzare un piano di posa del feltro che copra interamente le tubazioni, mediante uno strato livellato di abba resa stabile con cemento. Qualora si abbia la necessità di incrementare il livello di coibentazione del solaio, sostituire la sabbia stabilizzata con un premiscelato termoisolante; le operazioni descritte possono essere evitate se la superficie del solaio si presenta senza tubazioni e inoltre ben livellata e priva di grumi o di asperità.
- Svolgere e tagliare a misura i feltri ad alta grammatura Isover FONASOFT ricoprendo totalmente il solaio;
- La faccia rivestita con bitume deve essere posata verso l'alto ed i bordi devono essere perfettamente accostati e sigillati mediante l'apposita striscia adesiva e la relativa banda di sormonto in modo da realizzare una buona continuità dello strato insonorizzante;
- Risvoltare i feltri lungo pareti e pilastri al fine di evitare collegamenti rigidi tra la pavimentazione e le altre strutture dell'edificio. L'altezza dei risvolti deve superare di poco quella della pavimentazione finita. Il feltro deve essere piegato ad angolo retto tra piano orizzontale e verticale per evitare la formazione di vuoti tra feltro e soletta;
- Realizzare un massetto di ripartizione di spessore adeguato ai carichi previsti;
- Realizzare la prevista pavimentazione;
- Rifilare l'eccesso del feltro al di sopra del pavimento finito;
- Applicare il battiscopa, possibilmente evitando il contatto con gli elementi del pavimento.

Impieghi Consigliati

Isolamento acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio (pavimenti galleggianti).

Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 066
REVISIONE: 01
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 1/2



Scheda Tecnico Commerciale

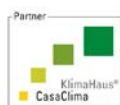
Fonasoft

Caratteristiche	Valore
N. rotoli per pallet	23
m ² per pallet	230
Lunghezza	10 m ± 1
Larghezza	1 m ± 1%
Peso tessuto non tessuto di poliestere	0,2 Kg/m ² ± 10%
Peso membrana	2,0 Kg/m ² ± 10%
Peso totale prodotto	2,2 Kg/m ² ± 10%
Isolamento acustico del rumore di calpestio (UNI EN ISO 140/6 — UNI EN ISO 717/2)	
Sotto soletta nuda L_{nw0}	76 dB
Sotto soletta isolata con FELTRO FONASOFT L_{nw}	50 dB
Miglioramento dell'isolamento acustico al rumore di calpestio ΔL_w	26 db
Rigidità dinamica (UNI EN 29052-1 : 1993)	
Rapporto di prova Istituto Giordano n° 235058 del 24/03/2009	
apparente media s' , misura senza precarico	15 MN/m ³
apparente media s' , misura con precarico	16 MN/m ³
media S'	34 MN/m³

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



CODICE: STCB 066
REVISIONE: 01
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 2/2

