



VANTAGGI

- ✓✓ Ottimo isolamento acustico dai rumori di calpestio
 - ✓✓ Sottile
 - ✓✓ Adattabilità alle superfici, flessibilità
 - ✓✓ Resistente agli urti grazie alla guaina bituminosa
 - ✓✓ Veloce da posare
 - ✓ Rivestito con un film plastico
 - ✓ Banda adesiva per la sigillatura delle giunzioni
- Costanza delle prestazioni nel tempo



Saint-Gobain Isover Italia S.p.A.

Servizio clienti Isover

Via Donizetti 32/34
24043
Vidalengo di Caravaggio
(BG) - ITALIA
Tel. + 39 0363 318 400
Fax. + 39 0363 318 337
www.isover.it

Servizio clienti Bituver

Via G. Pastore 15
66013
Chieti Scalo
(CH) - ITALIA
Tel. + 39 0871 588 022
Fax. + 39 0871 552 483
www.bituver.it

SAINT-GOBAIN
ISOVER ITALIA

FonaSoft

La soluzione
FleSsibile
contro i rumori
da calpestio



Saint-Gobain Isover 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 cessare la produzione. 4/2009



ISOVER

LEADER MONDIALE NELLE SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO

FonaSoft



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

IMPIEGHI PREVALENTI

Isolamento acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio.

DIMENSIONI

Lunghezza	10 m
Larghezza:	
- membrana	1,05 m
- fibra di poliestere	1,00 m
- cimosa	0,05 m
Spessore	6 mm
Peso	2,2 kg/m ²

PRESTAZIONI

FONASOFT

ACUSTICA

Rigidità dinamica*

Rigidità dinamica apparente s't senza precarico (MN/m³) 15

Rigidità dinamica apparente s't con precarico (MN/m³) 16

Rigidità dinamica effettiva s' con precarico (MN/m³) 34

*: rapporto di prova effettuato presso Istituto Giordano.

Livello di isolamento acustico dai rumori di calpestio*

Livello di rumore (L_{nw}) sotto soletta nuda 20+4 cm (dB) 76

Livello di rumore (L_{nw}) sotto soletta isolata (dB) 50

Miglioramento dell'isolamento acustico ΔL_w (dB) 26

*: Stima effettuata secondo la norma UNI TR 11175

TERMICA

Trasmittanza termica U del solaio 20+4 cm isolato con FonaSoft (W/m²k) < 0,8

CONSIGLI PER LA POSA IN OPERA

- Realizzare un piano di posa liscio e pulito che copra interamente le tubazioni, prima di posare il FonaSoft.
- La faccia rivestita con bitume deve essere posata verso l'alto e i bordi devono essere perfettamente accostati e sigillati mediante l'apposita striscia adesiva e la relativa banda di sormonto in modo da realizzare uno strato insonorizzante continuo.
- Il prodotto deve essere risvoltato lungo le pareti oltre il livello previsto per la pavimentazione e la parte in eccesso dovrà essere rifilata dopo la posa del pavimento.
- Si consiglia l'uso di un'armatura metallica per la posa del massetto ripartitore.

IMBALLO

Rotoli posti su pallet avvolto in politene termoretrato

m ² /rotolo	n° rotoli/pallet	m ² /pallet
10	23	230

