

Feltro fonoassorbente per isolamento sottopavimento

Plus prodotto

- Efficace isolamento dei rumori di calpestio
- Facilità e precisione di posa: è dotato di una banda adesiva sul bordo opposto per la sigillatura delle giunzioni
- Soluzione sottile per il rispetto delle quote
- Resistente all'urto e allo strappo
- Ideale per l'insonorizzazione del weber.plan MR80 e weber.plan MR81

> CAMPI D'IMPIEGO

Feltro fonoassorbente per l'isolamento acustico di pavimenti dai rumori di calpestio (pavimenti galleggianti).

Supporti:

- Massetti cementizi
- Calcestruzzo stagionato
- Vecchi supporti in piastrelle
- Sottofondi in anidrite

Non applicare su:

- Supporti con rischio di risalita di umidità se non previa stesura di un foglio impermeabile

> DATI DI CONFEZIONE



Confezioni:
rotolo h= 1m di 19 kg
Aspetto:
feltro giallo ad alta grammatura avvolto in carta kraft
Durata:

E' consigliabile 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. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

Resa per confezione:
20 mq (1 m x 20 m)

> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber FA98	~20 kg/mq	per cm

> PRESTAZIONI ACUSTICHE

solaio base (cm)	isolante (mm)	solaio finito (cm)	L _{nw} (dB)	R _w (dB)
18 + 4	weber FA98 2,8 mm	~ 32	59	53
20 + 4		~ 34	58	54

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.

PRODOTTI COLLEGATI

weber.plan MR81

Massetto pronto ad essiccazione medio-rapida

weber.plan MR80

Massetto pronto ad elevata resistenza ed essiccazione rapida

Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CONFEZIONI



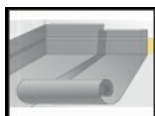
> ATTREZZI

- Lama

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Realizzare un piano di posa planare per l'isolante ricoprendo interamente le tubazioni.
Pulire la superficie del solaio liberandola da qualsiasi residuo di lavorazione.
Su supporti a rischio di risalita di umidità stendere preventivamente un telo impermeabile.

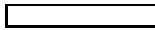
> APPLICAZIONE



- Svolgere e tagliare a misura i feltri weber FA98 mantenendo la faccia rivestita con bitume rivolta verso l'alto
- Ricoprire completamente il solaio sovrapponendo i bordi di 10 cm, in modo da realizzare uno strato insonorizzato continuo.



- Risvoltare i feltri lungo le pareti e pilastri fino ad un'altezza superiore al pavimento finito.
- Infine realizzare il massetto dello spessore adeguato.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Piegare il feltro lungo le pareti ad angolo retto e risvoltarlo fino ad un'altezza superiore al pavimento finito
- Pulire il solaio e rimuovere asperità e grumi
- La faccia rivestita con bitume deve essere rivolta verso l'alto
- Non applicare il feltro bagnato

> DATI TECNICI

Peso: 950 gr/mq

Spessore: 2,8 mm

Rigidità dinamica*:

- S_t: 14 MN/m³

- S: 50 MN/m³

Prestazioni acustiche misurate secondo le norme EN ISO 140-8:1997 ed EN ISO 717-2:1996

Livello di rumore di calpestio:

- sotto soletta nuda: L_{n,w} = 73,5dB

- sotto soletta isolata: L_{n,w} = 49,5dB

- abbattimento del rumore di calpestio: ΔL_w = 24dB**

Indice standardizzato secondo la norma armonizzata EN 12354-2

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

(1) Rapporto di prova Istituto Giordano n° 234051 del 07/12/07

(2) Prestazioni misurate secondo la norma UNI EN ISO140:6 - UNI EN ISO 717/2

> CONFORMITÀ

Miglioramento dell'isolamento acustico al rumore di calpestio, con Rapporto di prova CSI n° 0057/DC/ACU/04 del 17/06/04.

> VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione dell'isolamento acustico di pavimenti con feltro fonoassorbente weber FA98 di Weber in grado di

abbattere il rumore di calpestio di $\Delta L_w=24\text{dB}$ in riferimento alla prova normalizzata ISO 140:6 1997. Il feltro weber FA98 ricoperto con weber.plan MR81 permette di realizzare una soluzione conforme alla legge 447/95 ed al DPCM 5/12/97 sull'edilizia residenziale ($L_w \leq 63\text{dB}$, $R_w \geq 50\text{dB}$).