



Scheda tecnica

weber FA98

Feltro fonoassorbente per isolamento sottopavimento

- Soluzione sottile per il rispetto delle quote
- Efficace isolamento dei rumori di calpestio
- Ideale per l'insonorizzazione dei massetti della gamma **weberplan**
- Resistente all'urto e allo strappo
- Facilità e precisione di posa

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



CAMPI DI IMPIEGO

Feltro fonoassorbente per l'isolamento acustico di pavimenti dai rumori di calpestio (pavimenti galleggianti), dotato di banda adesiva per la sigillatura delle giunzioni.

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

CONSUMO

~ 20 kg/mq per cm di spessore

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Isolante **weber FA98** spessore 2,8 mm su:

- Solaio base 18 + 4 cm. Si ottiene: solaio finito ~ 32 cm; Lnw 59 dB; Rw 53 dB
- Solaio base 20 + 4 cm. Si ottiene: solaio finito ~ 34 cm; Lnw 58 dB; Rw 53dB

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	rotolo h = 1 m di 19 kg
Aspetto:	feltro giallo avvolto in carta kraft
Durata:	é 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:	20 mq

DATI TECNICI*

Rigidità dinamica:	<ul style="list-style-type: none">• 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 Rapporto di prova Istituto Giordano n° 234051 del 07/12/07
Livello di rumore di calpestio:	<ul style="list-style-type: none">• 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 laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

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

Ciclo applicativo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il tappetino isolante deve essere posato su un supporto perfettamente planare. Eventuali tubazioni devono essere preventivamente bloccate utilizzando malta cementizia; successivamente si procede a livellare il solaio utilizzando il sottofondo alleggerito **weberplan IsoLight250**.

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 pareti e pilastri fino ad un'altezza superiore al pavimento finito.
- Posare i massetti della gamma **weberplan** predisponendo un tessuto non tessuto o un'adeguata barriera al vapore.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione dell'isolamento acustico di pavimenti con feltro ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione da una speciale miscela bituminosa (tipo **weber FA98** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) in grado di abbattere il rumore di calpestio di $\Delta L_w=24\text{dB}$ in riferimento alla prova normalizzata ISO 140:6 1997.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900
www.it.weber | info@it.weber

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.