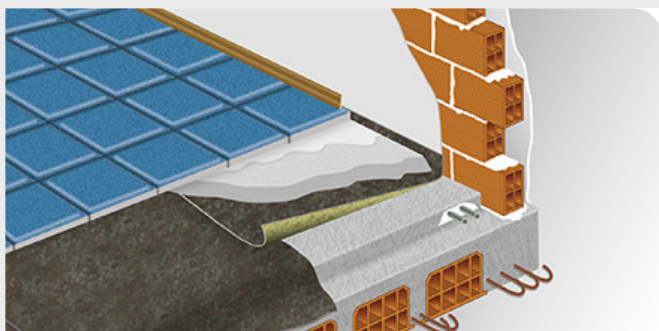


## weber FA98



### Plus prodotto

- Soluzione sottile per il rispetto delle quote
- Efficace isolamento dei rumori di calpestio
- Ideale per l'insonorizzazione del massetto  
weber.plan MR80 e  
weber.plan MR81

### Feltro fonoassorbente per isolamento sottopavimento

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.

#### > CAMPI D'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

#### > DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

rotolo h= 1m di 19 kg

Aspetto:

feltro giallo 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 <sub>nw</sub> (dB)	R <sub>w</sub> (dB)
18 + 4	weber FA98 2,8 mm	~ 32	59	53
20 + 4		~ 34	58	54

#### > ATTREZZI

### PRODOTTI COLLEGATI

**weber.plan MR81**

Massetto pronto ad essiccazione medio-rapida

**weber.plan MR80**

Massetto pronto ad elevata resistenza ed essiccazione rapida

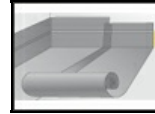
- Lama

## > 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/m<sup>3</sup>

- S': 50 MN/m<sup>3</sup>

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<sub>n,w</sub> = 73,5dB

- sotto soletta isolata: L<sub>n,w</sub> = 49,5dB

- abbattimento del rumore di calpestio: ΔL<sub>w</sub> = 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.

\* Rapporto di prova Istituto Giordano n° 234051 del 07/12/07

## > 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 ΔL<sub>w</sub>=24dB 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'<sub>w</sub> <= 63dB, R'<sub>w</sub> >= 50dB).