



SISTEMA
INFISSI

U31 SOTTO-MASSETTO

Sotto-massetto: Agglomerato di sughero e gomma riciclata bugnato

Soletta flottante



27dB

10m²

Sotto-massetto Top Performance
per l'isolamento acustico
dal rumore da impatto

- ☞ Massima durabilità e resilienza a lungo termine
- ☞ Massimo isolamento acustico del rumore da impatto
- ☞ Prodotto naturale e sostenibile al 100%
- ☞ Massima flessibilità



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Soletta flottante composta da agglomerato di sughero e gomma riciclata per l'isolamento acustico del rumore da calpestio e del rumore aereo.



PROPRIETA' TERMICHE (ISO 8301)

Conducibilità Termica:
0,081 W/m²K
Resistenza Termica
0,099 m²K/W



PROPRIETA' FISICO MECCANICHE (ISO 7322)

Peso Specifico: 2,5 Kg/m³
Resistenza alla trazione: 15 MN/m²
Compressione: > 600 Kpa
Recupero: > 90%
Carico Portante: fino a 3.000 Kg/m²
Durata: durata dell'edificio



RISULTATI ACUSTICI (ISO 140 & 717)

ΔLw = 27dB
(ITeCons ACU 117/09)



DIMENSIONI STANDARD*

1m x 10m x 8 mm

* Altre misure disponibili a richiesta

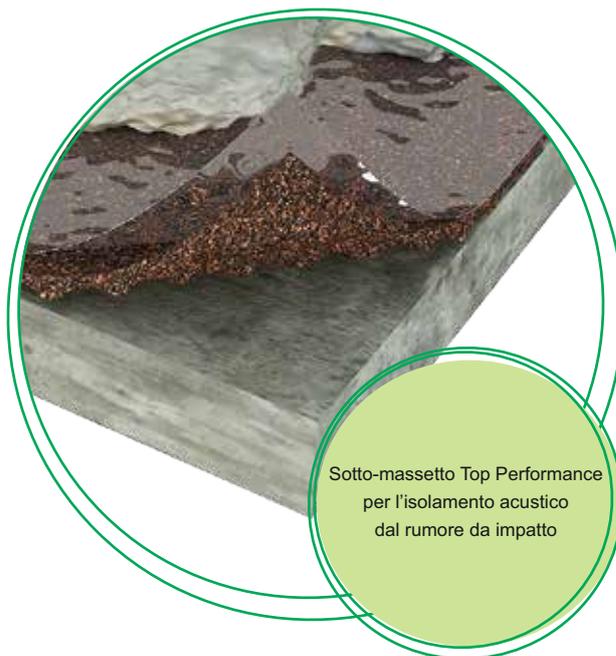
U31

Sotto-massetto

27dB



10m²



Sotto-massetto Top Performance
per l'isolamento acustico
dal rumore da impatto

Istruzioni generali di montaggio:

Le seguenti istruzioni di installazione sono consigliate da Sistema Infissi sas, ma non sono da intendersi come specifiche definitive di progetto. Devono essere seguite e rispettate in conformità alle procedure di installazione consigliate dalla casa produttrice del pavimento e di massetti.

Condizioni della stanza:

Temperatura > 10°C / Tasso di umidità della stanza < 75%.

Sotto-pavimento:

L'intera superficie del sotto-pavimento deve essere strutturalmente solida, sgombra da elementi estranei e ben livellata. Il tasso di umidità del sotto-pavimento non deve essere superiore il 2,5% (CM) del peso misurato sui sotto-pavimenti in calcestruzzo.

Schermo isolante anti-vapore:

Posare verticalmente lungo l'intero perimetro della stanza una barriera isolante perimetrale la cui larghezza deve corrispondere a quella del pavimento costruito. Si consiglia di effettuare questa operazione per evitare la propagazione laterale del rumore da impatto. Far aderire le strisce al muro utilizzando una colla acrilica o una goccia di silicone sigillante (non dimenticare gli angoli dei tubi, dei condotti, ecc..).

Istruzioni di montaggio per Cork U31:

Disimballare Cork U31 almeno 24 ore prima del montaggio e lasciarlo nella stanza dove verrà successivamente posato. Tagliare e regolare Cork U31 della lunghezza desiderata e montarlo direttamente sul sotto-pavimento con la testa del materiale arrotolato rivolta verso l'alto (rimuovere l'eventuale aria intrappolata).

Applicare Cork U31 direttamente sulla barriera perimetrale isolante precedente montata. Procedere con la copertura di tutto il pavimento, assicurandosi che i giunti siano ben saldi. Una volta conclusa questa operazione, Cork U31 dovrà coprire l'area totale della pavimentazione senza che vi siano fessure e assicurandosi che i giunti siano fissati in maniera sicura con del nastro adesivo. Una barriera isolante anti-vapore (foglio in PE), che copra l'intera area di pavimentazione deve essere montata prima del massetto. Installarla verticalmente per una larghezza minima di 150 mm e sovrapporla per almeno 100 mm (usare un adeguato nastro adesivo per fissarlo). Una volta conclusa questa operazione, lo schermo isolante anti-vapore dovrà coprire l'intera area di Cork U31 senza che vi siano fessure. Non fissare mai con accessori meccanici Cork U31 o la barriera del foglio PE con viti, chiodi poiché ciò diminuirebbe la performance della barriera isolante.

Massetto e pavimentazione di finitura:

Porre un adeguato massetto sul foglio PE posto in precedenza a secco sul prodotto. Si prega di seguire sempre le istruzioni di installazione consigliate dal produttore.

Per istruzioni di installazioni più dettagliate non esitate a contattarci



SISTEMA INFISSI sas
C.da Casa Bianca
89844 · Nicotera · (VV)
Tel · + 39 096384199
Fax. +39 09631967001
E.mail:
info@sistemainfissi.com
www.sistemainfissi.com

