

PANNELLO ACUSTICO

SILENTLITH® *acoustic pro*

Pannello acustico a vista in canapulo per pareti e soffitti. Senza cemento con legante magnesiaco, privo di fibre sintetiche e formaldeide.

**fino a
0,70**

coefficiente di
assorbimento
acustico ponderato
α_w

B-s1,d0

Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

A+

Emissioni di
formaldeide e COV



IMPIEGO

Pannello acustico non portante per superfici a vista di pareti e soffitti in ambienti interni e in esterni coperti protetti dagli agenti atmosferici diretti. Adatto a uffici, sale riunioni, ristorazione, scuole, asili, sale musica, studi e ambienti abitativi.

DATI TECNICI

Caratteristica	20 mm	30 mm
α _w , pannello direttamente sul supporto	0,30	0,45
α _w , intercapedine 100 mm	0,55	0,55
α _w , migliore stratigrafia dichiarata	0,70	0,65
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Massa volumica	340 kg/m ³	340 kg/m ³
Massa areica	ca. 8,9 kg/m ²	ca. 9,0 kg/m ²
Superficie · bordo	levigata, a pori aperti · dritto	levigata, a pori aperti · dritto

Composizione: canapulo e legante magnesiaco, senza cemento; pigmenti naturali a seconda della superficie; privo di fibre sintetiche e formaldeide. α_w secondo ISO 11654, misura secondo EN ISO 354.

FORMATI E FORNITURA

Spessore	Format (mm)	Lastre/m ²	Lastre/pallet	m ² /pallet
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Altri formati standard: 600 × 600 e 625 × 625 mm. Formato massimo su richiesta: 2.500 × 1.200 mm.

LAVORAZIONE

- Lasciare acclimatare i pannelli al clima dell'ambiente prima della posa.
- Taglio con lame affilate adatte al materiale.
- Montaggio su sottostruttura o direttamente sul supporto.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

- Conservare in piano nell'imballo originale.
- Conservare all'asciutto, al riparo dal gelo, pulito e in clima stabile.
- Trasportare con cura; proteggere da umidità e danni meccanici.
- Una conservazione non corretta o l'assorbimento di umidità possono causare deformazioni.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il taglio produce polvere: indossare occhiali di protezione, guanti da lavoro e indumenti coprenti, e in presenza di polvere protezione delle vie respiratorie.
- Aspirare la polvere alla fonte e ventilare adeguatamente le aree di lavoro.

Base: Dichiarazione di prestazione n. 003/2026. Queste informazioni tecniche sono state redatte sulla base dello stato più recente della tecnica e della nostra esperienza. Data la varietà dei supporti e delle condizioni di cantiere, l'acquirente/utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare a regola d'arte l'idoneità dei materiali all'impiego previsto.