



TOP
INSULATION

VELATHERM UNIBOARD

TH DRY NATURE

PANNELLO ISOLANTE NATURALE IN FIBRA

DI LEGNO A MASSA OMOGENEA CON DENSITÀ 240 KG/M³

Descrizione

Pannelli composti da fibre di legno, ottenute per defibratura termo-meccanica ad alta temperatura di legni pregiati e legate tra loro per mezzo di un processo produttivo a secco.

I pannelli in fibra di legno UNIBOARD sono caratterizzati da una bassa termo-conduttività ed ottime prestazioni di assorbimento acustico del rumore da calpestio e a quello dovuto agli urti ed alle vibrazioni.

Le sue caratteristiche ecologiche lo rendono facilmente riciclabile evitando qualsiasi problema di smaltimento.

Campi di applicazione

Isolamento termoacustico di tetti e coperture in genere come strato a finire.

Isolamento in facciata di pareti esterne.

Performance

- ✓ Regolatore igrometrico grazie alla grande capacità di assorbimento.
- ✓ Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente.



Confezionamento e stoccaggio

BORDO DRITTO



Spessore (mm)	Dimensioni pan. mm	n° pannelli per pallet	m ² per pallet	Peso kg/pallet
20	1200x1200	60	86,40	c.ca 276,48

VELATHERM è confezionato in sacchi di polietilene termosaldati su pallet.

Posizionare il materiale in locali chiusi, provvedere alla loro protezione qualora posti all'aperto. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia; se nello spessore del pannello dovessero penetrare umidità o acqua, sarà necessario attendere che il pannello si asciughi prima di essere applicato.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore	Unità di misura	Metodo di prova
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501 – 1
Densità	160	Kg/m ³	-
Conduttività termica λ _D	0,039	W/mK	EN 12667 – EN 12939
Calore specifico Cp	2010	J/kgK	EN 10456
Resistenza alla compressione	100	kPa	EN 826
Resistenza allo strappo	≥ 5	kPa	-
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza	≥ 100	(kPa.s)/m ²	-
Assorbimento d'acqua a breve termine Wp	< 2	Kg/m ²	-
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	3	μ	EN 12086
Tolleranze dimensionali lung/largh/Sp	±5% / ±2% / -3+5	mm	-

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.