



TOP
INSULATION

MINERALWOOD

THERMO K

PANNELLO ISOLANTE NATURALE IN FIBRA
DI LEGNO MINERALIZZATA LEGATA CON CEMENTO PORTLAND

Descrizione

Pannello isolante termico ed acustico in lana di legno di abete, mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza.

Ottime le prestazioni di assorbimento acustico del rumore da calpestio e a quello dovuto agli urti ed alle vibrazioni.

Campi di applicazione

Isolamento a cappotto interno, eliminazione di ponti termici, fonoisolamento di pareti, isolamento di rumori da calpestio, isolamento di tetti piani ed inclinati, protezione al fuoco di solai e pareti, cassero a perdere

Performance

- ✓ Regolatore igrometrico grazie alla grande capacità di assorbimento.



Scheda tecnica

Confezionamento e stoccaggio

BORDO DRITTO



Spessore (mm)	Dimensioni pan. mm	Peso di un pannello kg	Peso kg/m ²	Pannelli per bancale	m ² per pallet	m ³ /pallet
14	600x3000	15,10	8,40	64	115,20	1,613
25	600x3000	20,30	11,25	39	70,20	1,755
35	600x3000	28,40	15,75	28	50,40	1,764
50	600x2800	25,20	15,00	20	33,60	1,680
75	600x2800	31,50	18,75	14	23,52	1,764
100	600x2800	42,00	25,00	9	15,12	1,512

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

Parametro	Valore						U. M.
Spessore mm	14	25	35	50	75	100	mm
Resistenza a compressione Def.10%	550	300	300	300	300	300	kPa
Calore specifico	1,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	kJ/kgK
Conduttività termica a secco	0,068						λD
Resistenza termica	0,206	0,368	0,515	0,735	1,103	1,471	RD
Reazione al fuoco	A2-s1, d0						-
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	2 ÷ 5						μ
Densità nominale	≥ 600	≥ 450	≥ 450	250 ÷ 300	250 ÷ 300	250 ÷ 300	kg/m3

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.