



Pannello isolante termico ed acustico composito, costituito da due strati in lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio, conformi alla norma UNI EN 13168, rispettivamente spessore 50 mm e 15 mm, e da uno strato in polistirene espanso sinterizzato, sagomato per la ventilazione, conforme alla norma UNI EN 13163.

Lo strato di ventilazione presenta spessore 40 mm. CELENIT P3/V è certificato PEFC™. Disponibile anche con certificazione FSC®.

Dettaglio bordi
BC

Applicazioni
coperture

Dati tecnici

Dimensioni [mm]	2400x600				
Spessore [mm]	165	185	205	225	245
Struttura degli strati [mm]	50/60/40/15	50/80/40/15	50/100/40/15	50/120/40/15	50/140/40/15
Massa superficiale [kg/m ²]	30,7	31,1	31,5	31,9	32,3
Conducibilità termica dichiarata λ_0 [W/mK]	WW 0,065 - EPS 0,038				
Resistenza termica R [m ² K/W]	2,75	3,35	3,95	4,90	5,10
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	≥ 200 (WW spessore 15 mm) ≥ 150 (WW spessore 50 mm) ≥ 100 (EPS)				
Resistenza alla diffusione del vapore μ	WW 5 - EPS 30/70				
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1, d0 (WW) Euroclasse E (EPS)				

Dati logistici

Dimensioni [mm]	Pallet	165 mm	185 mm	205 mm	225 mm	245 mm
2000x600	pannelli per pallet	14	12	10	10	8
	m ² per pallet	20,16	17,28	14,40	14,40	11,52

Certificazioni

CERTIQUALITY no. 1351 | rev. 10.04.2015

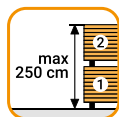
FSC® no. ICILA-COC-002789 | rev. 14.10.2014

PEFC™ no. ICILA-PEFCCOC-000117 | rev. 14.10.2014



Stoccaggio

I pannelli devono essere trasportati e adagiati su una base piana in un luogo asciutto e pulito, protetti dall'azione diretta dell'umidità. La movimentazione dei pallet in cantiere si eseguirà con la necessaria cura. Urti in corrispondenza degli spigoli delle confezioni possono causare danni ai pannelli. È importante che si sia previsto lo stoccaggio in un luogo riparato; i pannelli dovranno restare sollevati da terra e assolutamente protetti dall'azione diretta di umidità e agenti atmosferici. Durante la giacenza dei pallet in cantiere, assicurarsi che rimangano chiusi.



Al momento della posa in opera i pannelli dovranno risultare assolutamente ben asciutti.

I pannelli CELENIT devono essere posti in opera solo quando il locale e il supporto edilizio risulti asciutto, ovvero dopo aver eseguito tutte le operazioni recanti umidità all'ambiente.

Normalmente i pannelli presentano il logo CELENIT per individuare il lato (denominato "retro del pannello") che deve essere installato verso la struttura. In assenza del logo, sarà possibile riconoscere il verso corretto del pannello in funzione della posizione dello stesso sul pallet: fronte del pannello verso l'alto e retro del pannello verso il basso.