



Pannello isolante termico ed acustico composito, costituito da uno strato in lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio, conforme alla norma UNI EN 13168, accoppiato ad una lastra in gessofibra spessore 10 mm. CELENIT GF è certificato PEFC™. Disponibile anche con certificazione FSC®.

**Dettaglio bordi**

D

**Applicazioni**

copertura con finitura in gessofibra a vista

## Dati tecnici

Dimensioni [mm]	2000x600			
Spessore [mm]	35	45	60	85
Struttura degli strati [mm]	10/25	10/35	10/50	10/75
Massa superficiale [kg/m <sup>2</sup> ]	23,0	25,5	29,5	37,5
Resistenza termica R [m <sup>2</sup> K/W]	0,42	0,57	0,80	1,19
Resistenza alla diffusione del vapore μ	13	13	10	10
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1, d0 (strato in lana di legno) Euroclasse A2-s1, d0 (lastra in gessofibra antincendio)			

## Dati logistici

Dimensioni [mm]	Pallet	35 mm	45 mm	60 mm	85 mm
2000x600	pannelli per pallet	64	50	36	26
	m <sup>2</sup> per pallet	76,80	60,00	43,20	31,20

## Certificazioni

CERTIQUALITY no. 1351 | rev. 10.04.2015

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

PEFC™ no. ICILA-PEFCOC-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 risultano asciutti, 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.

Se i pannelli fossero installati in ambienti indoor, si preveda di condizionare i pannelli al clima ambiente mantenendoli nell'ambiente per qualche giorno. Si eviti un riscaldamento repentino dell'ambiente subito dopo l'installazione.

