



Pannello isolante composto da granulato di sughero naturale compresso. CELENIT LSC è un prodotto naturale, inodore, inattaccabile dagli insetti e dai roditori, imputrescibile, che mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche.

Dettaglio bordi
D

Applicazioni
coperture, pareti perimetrali e divisorie (in intercapedine)

Dati tecnici

Normativa	ETA-13/0783				
Dimensioni [mm]	1000x500				
Spessore [mm]	20	30	40	50	
Massa superficiale [kg/m ²]	3,4	5,1	6,8	8,5	
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,050				
Resistenza termica dichiarata R_D [m ² K/W]	0,39	0,59	0,78	0,98	
Resistenza a compressione σ_m [kPa]	180				
Resistenza alla diffusione del vapore μ	8-15				
Calore specifico c_p [kJ/kgK]	1,50				
Reazione al fuoco	Euroclasse E				

Dati logistici

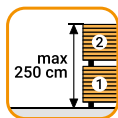
Dimensioni [mm]	Pallet	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
1000x500	pannelli per pallet	296	195	148	117
	m ² per pallet	148,00	97,50	74,00	58,50

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.

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.



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