



Pannello isolante flessibile in fibre di legno pressate monostrato, densità 50 kg/m³, conforme alla norma UNI EN 13171. CELENIT FL/45 è certificato FSC®.

Dettaglio bordi
D

Applicazioni
isolamento in intercapedine
(coperture, pareti perimetrali,
pareti divisorie)

Dati tecnici

Normativa	UNI EN 13171										CE
Codice di designazione	WF-EN 13171-T3-TR1-AF5										
Dimensioni [mm]	1220x575										
Spessore [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	
Massa superficiale [kg/m ²]	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,038										
Resistenza termica dichiarata R_D [m ² K/W]	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	
Resistenza alla diffusione del vapore μ	1-2										
Calore specifico c_p [kJ/kgK]	2,10										
Reazione al fuoco	Euroclasse E										

Dati logistici

Dimensioni [mm]	Pallet	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
1220x575	pannelli per pallet	120	90	80	60	48	40	32	30	24	24
	m ² per pallet	84,18	63,14	56,12	42,09	33,67	28,06	22,45	21,05	16,84	16,84

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.

