



Pannello isolante in fibre di legno pressate a più strati, densità 160 kg/m³, conforme alla norma UNI EN 13171. CELENIT FL/150 è certificato FSC®.

Dettaglio bordi
D

Applicazioni
coperture inclinate

Dati tecnici

Normativa	UNI EN 13171								CE
Codice di designazione	WF-EN 13171-T4-CS(Y/10)50-TR2,5-AF100								
Dimensioni [mm]	1350x600								
Spessore [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160	
Massa superficiale [kg/m ²]	3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,038								
Resistenza termica dichiarata R_D [m ² K/W]	0,50	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	50								
Resistenza alla diffusione del vapore μ	5								
Calore specifico c_p [kJ/kgK]	2,10								
Reazione al fuoco	Euroclasse E								

Dati logistici

Dimensioni [mm]	Pallet	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
1350x600	pannelli per pallet	116	56	38	28	22	18	16	14
	m ² per pallet	93,96	45,36	30,78	22,68	17,82	14,58	12,96	11,34

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 risultino asciutti, ovvero dopo aver eseguito tutte le operazioni recanti umidità all'ambiente.

