

Pannelli isolanti rigidi ad incastro





- · Isolamento anticalpestio
- Sistema a secco con l'abbinamento di listelli in legno
- · Posa a secco
- Aperto alla diffusione di vapore acqueo
- Mantiene la stabilità dimensionale nel tempo
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi ad incastro, anticalpestio da posare abbinandoli a listelli in legno senza contatto con la struttura sottostante, ideale per pavimentazioni a secco.

DATI TECNICI				
Fabbricazione controllata secondo la normativa DIN 13171				
Identificazione dei pannelli	WF - EN 13171 - T4 CS(10\Y)50 - TR2,5 - AF100			
Bordo	incastro			
Comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E			
Conducibilitá termica λD [W/(m*K)]	0,038			
Resistenza termica RD [(m²*K) / W] (20/21) (30/31)	1,05 spess.(40) 1,55 spess. (60)			
Valore sd [m]	0,2 spess.(40) 0,3 spess. (60)			
Densità [kg / m³]	160			
Resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	5			
Calore specifico c [J / (kg*K)]	2.100			
Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ10 (N/mm²)	0,05			
Resistenza alla trazione perpendicolare [kPa]	≥ 2,5			
Resistenza alla compressione [kPa]	≥ 50			
Componenti	Fibra di legno, solfato di alluminio, paraffina, colorante			
Codice rifiuti (EAK)	30105			

FORMATI						
Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m²]	Pannelli / Bancale	m² / Bancale	Peso / Bancale [kg]	
40	1.200x380	6,40	84	38,30	245	
60		9,60	57	25,99	250	
Listello in legno ad incas. mm.35x50x200 (1,3 pz/m²)				360 pz/bancale		
Listello in legno ad incas. mm.55x50x200 (1,3 pz/m²)			330 pz/bancale			
Dimen. Bancale: 1200x380 → 1,20m x 0,80m x 1,27m						









