

STEICO FLOOR



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
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,038
Resistenza termica R_D [(m ² *K) / W] (20/21) (30/31)	1,05 spess.(40) 1,55 spess. (60)
Valore s_d [m]	0,2 spess.(40) 0,3 spess. (60)
Densità [kg / m ³]	160
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Calore specifico c [J / (kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ_{10} (N/mm ²)	0,05
Resistenza alla trazione perpendicolare [kPa]	$\geq 2,5$
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/m ²]	Pannelli / Bancale	m ² / 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/m ²)				360 pz/bancale	
Listello in legno ad incas. mm.55x50x200 (1,3 pz/m ²)				330 pz/bancale	
Dimen. Bancale: 1200x380 → 1,20m x 0,80m x 1,27m					

CERTIFICAZIONI

