

# NORDTEX 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Resistenza termica RD [(m <sup>2</sup> *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 / m <sup>3</sup> ]	160
Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	5
Calore specifico c [J / (kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione $\delta_{10}$ (N/mm <sup>2</sup> )	0,05
Resistenza alla trazione perpendicolare [kPa]	$\geq 2,5$
Resistenza alla compressione [kPa]	$\geq 50$
Componenti	Fibra di legno, solfato di alluminio, paraffina, colorante
Codice rifiuti (EAK)	30105

### FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Pannelli / Bancale	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup> )				360 pz/bancale	
Listello in legno ad incas. mm.55x50x200 (1,3 pz/m <sup>2</sup> )				330 pz/bancale	
Dimen. Bancale: 1200x380 → 1,20m x 0,80m x 1,27m					

### CERTIFICAZIONI

