

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi preaccoppiati con membrana impermeabilizzante traspirante per coperture con inclinazione minima di 5°.

- Disponibile con incastro maschio-femmina
- Elevata resistenza alla compressione
- Eccellente protezione dal calore estivo e dal freddo invernale
- Notevoli proprietà isolanti
- Aperto alla diffusione di vapore acqueo
- Regolatore igrometrico grazie alla grande capacità di assorbimento
- Apporta un'atmosfera interna veramente sana e di comfort naturale
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee

agg.01/2021

FORMATI DISPONIBILI PER NORDTEX SAFE/STEICO SAFE

MATERIALE	Spessore mm	Formato mm	Peso Kg/m ²	Pannelli bancale	Bancale m ²	P./Bancale Kg
Pannello isolante in fibra di legno prodotto secondo EN 13171 sotto costante controllo qualità. Il legno utilizzato proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive del FSC®. Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.	40	2500x600	8,40	56	84,0	706
	60		8,40	38	42,9	360
	80		11,20	28	31,6	354
	100		14,00	22	24,8	347
	120		13,20	18	20,3	268
	140		19,60	16	18,0	354
	160		22,40	14	15,8	354

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13171

	40	60-100	120-160
Identificazione dei pannelli mm.40	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)200-TR30-WS1		
Identificazione dei pannelli mm.60-100	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1		
Identificazione dei pannelli mm.120-160	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)50-TR10-WS1		
Bordo	incastro maschio femmina		
Comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E		
Conduttività termica λD [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
Resistenza termica RD [(m ² *K) / W]	0,85(40) / 1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,20(120) / 3,75(140) / 4,30(160)		
Densità [Kg/m ³]	210	140	110
Impermeabilità	≥ 4 m		
Valore SD	0,28(40) / 0,42(60) / 0,56(80) / 0,70(100) / 0,84(120) / 0,98(140) / 1,12(160)		
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2100		
Resistenza alla compressione [kPa]	200	100	50
Componenti	Fibra di legno monostrato, paraffina, resina poliuretanic		
Codici rifiuti	030105/170201,170203		

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termoacustico con pannelli isolanti NORDTEX SAFE/STEICO SAFE in fibra di legno vergine prodotti con scarti di segherie di conifera, den.210/110 kg/m³, conduttività termica dichiarata λD = 0,045/0,037 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo μ = 5, capacità termica 2.100 J/kgK nel rispetto della norma EN13171, classe di reazione al fuoco E secondo EN13501-1, preaccoppiati con membrana idrorepellente e traspirante per la realizzazione di coperture con inclinazione minima di 5°.

