

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
- Eccelente 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.01/2016

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.	60	1880x600	10,80	38	42,9	463
	80		11,20	28	31,6	354
	100		14,00	22	24,8	347
	120		16,80	18	20,3	341
	140		19,60	16	18,0	354
	160		22,40	14	15,8	354
	180		25,20	12	13,5	341
	200		28,00	12	13,5	379
	220		30,80	10	11,3	347
	240		33,60	10	11,3	379

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13171

Identificazione dei pannelli mm.60	WF-EN 13171-T5-CS(10Y)180-TR25-WS1-MU3
Identificazione dei pannelli mm.80-240	WF-EN 13171-T5-CS(10Y)100-TR10-WS1-AF100-MU3
Bordo	incastro maschio femmina
Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Conducibilità termica λD [W/(m*K)]	0,043 (mm.60) 0,041 (mm.80-240)
Valore sd [m]	0,28(60) / 0,34(80) / 0,40(100) / 0,46(120) / 0,52(140) / 0,58(160) / 0,64(180) / 0,70(200) / 0,76(220) / 0,82(240)
Densità [Kg/m ³]	circa 180 (mm.60) 140 (mm.80-240)
Impermeabilità	≥ 4 m
Resistenza termica RD [(m ² *K) / W]	1,40(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,00(120) / 3,50(140) / 4,00(160) / 4,50(180) / 5,00(200) / 5,50(220) / 6,00(240)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2100
Resistenza alla compressione [kPa]	100
Componenti	Fibra di legno monostrato

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.180/140 kg/m³, conduttività termica dichiarata λD = 0,043/0,041 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°.

