

# NORDTEX SAFE

## PANNELLI ISOLANTI RIGIDI PREACCOPIATI TRASPIRANTI PER COPERTURE



- 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



### CAMPI DI APPLICAZIONE

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

### DATI TECNICI

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13171

	40	60-100	120-160	180-240
Identific. pannelli mm - WF-EN 13171-T5	CS(10\Y)200-TR30-WS1	CS(10\Y)100-TR10-WS1	CS(10\Y)50-TR10-WS1	CS(10\Y)50-TR10-WS1
Bordo	incastro maschio femmina			
Classe di reazione al fuoco UNI EN13501-1	E			
Conducibilità termica $\lambda D$ [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037	0,037
Resistenza termica RD [(m <sup>2</sup> *K) / W]	0,90	1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100)	3,20 (120) / 3,75 (140) / 4,30(160)	4,85 (180) / 5,40 (200) / 6,45(240)
Densità [Kg/m <sup>3</sup> ]	180	140	110	110
Impermeabilità	≥ 4 m			
Valore sd				
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2100			
Resistenza alla compressione [kPa]	200	100	50	50
Componenti	Fibra di legno monostrato, paraffina, resina poliuretanic			
Codice rifiuti	030105/170201,170203			

### FORMATI

Formati maneggevoli, ad es. per il montaggio in cantiere

Spessore mm	Formato mm	Spigoli	Pannelli / Bancale	Peso / Bancale [kg]	m <sup>2</sup> / Bancale
40	2230x600	M+F	56	539	74,928
60		M+F	36	404	48,168
80		M+F	28	420	37,464
100		M+F	22	412	29,436
120	1880x600	M+F	18	292	20,304
140		M+F	16	303	18,048
160		M+F	14	303	15,792
180		M+F	12	292	13,536
200		M+F	12	325	13,536
240		M+F	10	325	11,28

Dimen. Bancale: 2230x600 → 2,25m x 1,20m x 1,21m - 1,28m  
 Dimen. Bancale: 1880x600 → 1,89m x 1,20m x 1,20m - 1,34m

### CERTIFICAZIONI



