

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



STOCCAGGIO / TRASPORTO

Accatastare in orizzontale, all'asciutto.
Evitare la degradazione dei bordi.

Togliere la pellicola del pallet quando
questo si trova su un suolo piano,
stabile e asciutto.

- Ellevata resistenza alla compressione
- Hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Eccellenti proprietà isolanti
- Ottimale combinazione per massetti ad alta resistenza a secco e ad umido
- Riciclabil, ecologico, rispetta l' ambiente
- Semplice smaltimento (riciclabile)

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione www.steico.com



MATERIALE

Pannello in fibra di legno prodotto secondo DIN EN 13986 e DIN EN 13171 sotto costante controllo qualità.

Il legno utilizzato proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive del FSC.

FORMATI DISPONIBILI STEICO *isorel*

Spess. [mm]	Formato [mm]	Peso. [kg/m ²]	Panelli / banc.	m ² / bancale	Peso. / banc.
8	1.200 * 1.000	2,00	138	165,6	ca. 350
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,0	ca. 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,0	ca. 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,0	ca. 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,0	ca. 790

Qualità elevata per pavimentazioni

Spess. [mm]	Formato [mm]	Peso. [kg/m ²]	Panelli / banc.	m ² / bancale	Peso. / banc.
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 470

Spessori 80 e 100 mm disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE STEICO *isorel*

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13986 e EN 13171	
Denominazione prodotto	Fino spess. ≤ 19 mm: EN 622-4 SB – E1 Da spess. ≥ 20 mm: WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)100-TR10
Realizzazione bordi	Spigolo vivo
Classe di resistenza al fuoco secondo la norma DIN EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ _D [W/(m*K)]	0,048
Resistenza termica R _D [(m ² *K)/W]	0,15(8)/0,20(10)/0,25(12)/0,30(15) 0,40(19)/0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)
Densità [kg/m ³]	Bis d ≤ 19 mm: 230 Ab d ≥ 20 mm: 250
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore sd [m]	0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15) 0,1(19)/0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ ₁₀ [N/mm ²]	Da d ≥ 20 mm: ≥ 0,15
Resistenza alla compressione [kPa]	Fino d ≤ 19 mm: ≥ 100 Da d ≥ 20 mm: ≥ 150
Resistenza allo strappo ⊥ [kPa]	≥ 10
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Componenti	fibra di legno, da spess. > 20mm : fibra di legno e incollatura degli strati
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



Member of
WWF
Global Forest &
Trade Network

STEICO
isolare meglio, naturalmente

Il vostro specialista STEICO

www.steico.com

