

STEICO *isorel*

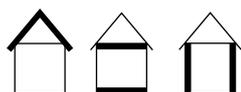
Versatile pannello in fibra di legno

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Versatile **pannello da costruzione** in fibre naturali di legno per tetto, pareti e pavimenti.



MATERIALE

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

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

- Elevata resistenza alla compressione
- Eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno
- Ottimale combinazione per massetti ad alta resistenza a secco e ad umido
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Semplice smaltimento (riciclabile)

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



| FORMATI DISPONIBILI STEICOisorel

Spess. [mm]	Formato [mm]	Peso. [kg/m ²]	Pannelli / banc.	m ² / bancale	Peso. / banc. [kg]
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

| CARATTERISTICHE TECNICHE STEICOisorel

| INDICAZIONE

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.

Rispettare le regole in vigore per il
trattamento delle polveri.

Fabbricazione controllata secondo la normativa	EN 13986 e EN 13171
Denominazione prodotto	EN 622-4 SB – E1
Bordo	spigolo vivo
Classe di resistenza al fuoco secondo la norma DIN EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,050 (secondo EN 13986, Tab. 11)
Valore di calcolo conduttività termica λ [W/(m*K)]	0,070 (secondo EN 12524, Tab. 2)
Resistenza termica R_D [(m ² *K)/W]	0,16(8)/0,20(10)/0,24(12)/0,30(15) 0,38(19)
Densità [kg/m ³]	230
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15) 0,1(19)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10 % di compressione δ_{10} [N/mm ²]	$\geq 0,10$
Resistenza allo strappo \perp [kPa]	≥ 100
Componenti	fibra di legno
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201
Classe di comportamento al fuoco in base alle Direttive di protezione al fuoco della VKF (Associazione cantonale per la sicurezza antincendio)	RF3 



Partnern Forum
Legno | Edilizia

Gestione
della qualità
ISO 9001:2015

STEICO
il sistema costruttivo naturale

Il vostro specialista STEICO

www.steico.com