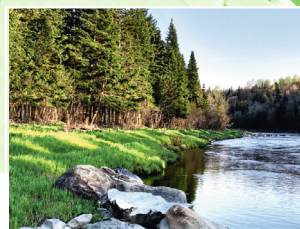
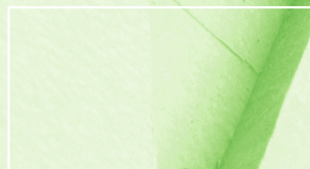


Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi per
muri e coperture.

Pannelli isolanti rigidi per isolamento
di sottofondi.

Campo d'applicazione deve essere
protetto da umidità



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.

Altezza d'impilare massima:
2 bancali.

- Disponibile con spigolo vivo o con il pannello Steico Therm Plus con bordo maschio e 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 di costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee in vigore

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

MATERIALE

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.

FORMATI DISPONIBILI

Spess. [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Pannelli/banc.	m ² / bancale	Peso/banc.[kg]
20	1.350 * 600	3,20	116	94,0	ca. 300
30	1.350 * 600	4,80	74	59,9	ca. 300
40	1.350 * 600	6,40	56	45,4	ca. 310
60	1.350 * 600	9,60	38	30,8	ca. 300
80	1.350 * 600	12,80	28	22,7	ca. 310
100	1.350 * 600	16,00	22	17,8	ca. 300
120	1.350 * 600	19,20	18	14,6	ca. 300
140	1.350 * 600	22,40	16	13,0	ca. 300
160	1.350 * 600	25,60	14	11,3	ca. 300
180	1.350 * 600	28,80	12	9,7	ca. 310
200	1.350 * 600	32,00	12	9,7	ca. 325

FORMATI DISPONIBILI PER STEICO^{therm plus} CON BORDO MASCHIO E FEMMINA

Spess. [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Pannelli/banc.	m ² / bancale	Peso/banc.[kg]
100	1.880 * 600	16,00	22	24,8	ca. 420
120	1.880 * 600	19,20	18	20,3	ca. 420
140	1.880 * 600	22,40	16	18,0	ca. 420
160	1.880 * 600	25,60	14	15,8	ca. 420

superficie effettiva di copertura: 1850 * 570 mm

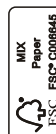
CARATTERISTICHE TECNICHE STEICO^{therm} / STEICO^{therm plus}

La conduttività termica λ_D può, secondo le norme SIA, essere utilizzata per tutti i calcoli nella costruzione. Classificazione di resistenza al fuoco BKZ 4.3

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13171	
Identificazione dei pannelli	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
Bordo	spigolo vivo
Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,039
Resistenza termica R_D [(m ² *K)/W]	0,5(20)/1,0(30)/1,0(40)/1,5(60)/2,0(80)/2,5(100)/3,0(120)/3,5(140)/4,0(160)
Densità [kg/m ³]	circa 160
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,1(20)/0,2(30)/0,3(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)/0,6(120)/0,7(140)/0,8(160)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ_{10} [N/mm ²]	0,05
Resistenza alla compressione [kPa]	50
Resistenza allo strappo \perp [kPa]	$\geq 2,5$
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Componenti	Fibra di legno, Incollatura degli strati
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



STEICO
isolare meglio, naturalmente

Il vostro specialista STEICO

www.steico.com