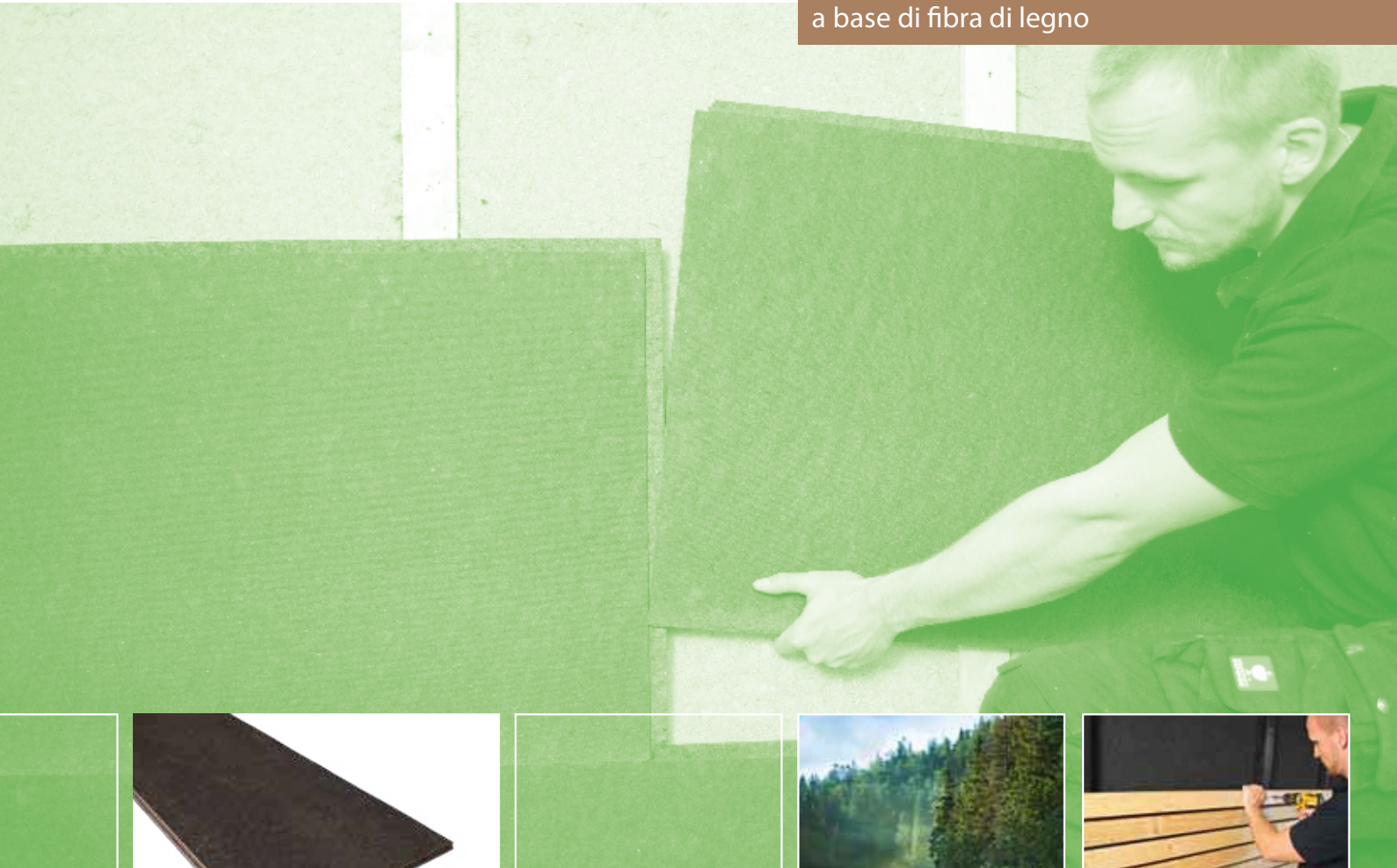


Fibertherm black

Pannelli in fibra di legno bitumata per facciate continue

Beton  **Wood**

Isolanti termici naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli in fibra di legno di rivestimento bitumato per l'utilizzo dietro le facciate continue.



MATERIALE

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

Il legno utilizzato proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive del FSC® (Forest Stewardship Council®)

- La superficie nera per facciate continue ha giunti di larghezza 20 mm
- Protezione dagli agenti atmosferici senza bisogno di pellicole aggiuntive
- Bitumazione continua - conserva funzione ed aspetto anche con danni superficiali
- Profilo maschio/femmina in tutti e quattro i lati del pannello
- Installazione senza sprechi
- Nessun ingrigimento della superficie dovuta all'esposizione ai raggi UV
- Particolarmente permeabile per una maggiore sicurezza strutturale
- Posa facile e veloce

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

| INDICAZIONI

Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.

Accatastare in orizzontale, all'asciutto.

Proteggere i bordi da eventuali danni.

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

Altezza massima di accatastamento:
2 bancali.

| UTILIZZI

(secondo le normative nazionali)

Pannello da parete per rivestimenti di facciata continua con giunti di larghezza fino a 20 mm, la misura effettiva del rivestimento è almeno tre volte la larghezza del giunto.

Pannello da parete coperto da pellicola impermeabilizzante o rivestimenti di facciata ventilata chiusa.

| FORMATI DISPONIBILI *FiberTherm black*

profilo maschio/femmina

Spessore	Formato	Superf.effettiva	Peso/m ² (kg)	Pannelli/Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
22 mm	2500x600 mm	2480x585 mm	5,83	52	75,4	ca.500

| CARATTERISTICHE TECNICHE *FiberTherm black*

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13986 e DIN EN 622-4
Identificazione pannelli	SB.E-E1
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica $\lambda_0 W/(m^*K)$	0,050
Resistenza termica $R_D (m^2*K)/W$	0,40
Densità kg/m ³	ca. 260
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Valore sd (m)	0,11
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione $\sigma_{10} (N/mm^2)$	0,15
Resistenza alla compressione (kPa)	150
Assorbimento d'acqua a breve termine[kg/m ²]	≤ 1,0
Componenti	fibra di legno, incollatura degli strati
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

FTHUB IR.17.02



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



Premium Partner Forum Holz | Bau