

# 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](http://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 <sup>2</sup> (kg)	Pannelli/Pallet	m <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	ca. 260
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo $\mu$	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 <sup>2</sup> ]	≤ 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