



## NATURATHERM PROTECT BD

Pannello resistente alle intemperie in fibra di legno a bordo dritto



### Vantaggi

- ✓ idrorepellente all'acqua e traspirante
- ✓ elevata resistenza alla compressione
- ✓ prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale
- ✓ fibra di legno da foreste a rinnovabilità controllata
- ✓ aperto alla diffusione del vapore

### Descrizione prodotto

NATURATHERM PROTECT BD è un pannello in fibra di legno isolante, idrorepellente e traspirante allo stesso tempo. Prodotto con sistema a secco, a basso impatto ambientale e con fibra di legno Douglasia, resistente e durevole. Il pannello a bordo dritto permette una facile lavorazione del prodotto. La superficie antiscivolo e la resistenza meccanica rendono il prodotto perfetto per l'uso in cantiere.

### Composizione

- fibra di legno di Douglasia
- legante in PMDI
- additivo protezione antincendio

### Campi di applicazione

Ideale per la protezione e coibentazione di tetti e facciate con posa in continuo nelle nuove costruzioni e nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

- **tetto:**  
panello di copertura secondaria termoisolante, a diffusione aperta
- **parete esterna:**  
in particolare strato a diffusione aperta, strato di scarico dell'acqua per pareti esterne con facciate a tenda. Per il rivestimento di facciate aperte è necessaria un'ulteriore lastra per facciate, ad esempio Stamisol FA

### Dati tecnici

Spessore	mm	30
Lunghezza	mm	1900
Larghezza	mm	600
Densità	kg/m <sup>3</sup>	200 +/-10
Conduktività termica dichiarata λD	W/mK	≤ 0,046
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Resistenza al passaggio del vapore	μ	≤ 3
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	kPa	≥ 150
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	≥ 40
Assorbimento d'acqua per immersione WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1
Stabilità dimensionale DS (70,-)	%	≤ 3
Resistenza al flusso d'aria AFR	kPa*s/m <sup>3</sup>	≥ 100
Comportamento al fuoco	EN 13501	E



**Dettagli di fornitura**

Spessore [mm]	Formato [mm]	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]
30	1900 x 600	75,240

**Stoccaggio**

Bancali stoccabili anche all'aperto, su terreno planare e stabile. Sovrapporre al massimo 4 bancali.