



## NATURATHERM PROTECT

Pannello isolante ed impermeabile in fibra di legno



### Vantaggi

- ✓ fibra di legno da foreste europee a rinnovabilità controllata
- ✓ impermeabile all'acqua
- ✓ elevata resistenza alla compressione
- ✓ elevata resistenza alla compressione
- ✓ per tetti e facciate senza membrane protettive

### Descrizione prodotto

Pannello isolante, traspirante ed allo stesso tempo impermeabilizzante. Densità 180 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,049$  W/(mK), sollecitazione a compressione >100 kPa. Prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale.

#### Dati tecnici

Densità	kg/m <sup>3</sup>	180
Conduttività Termica dichiarata $\lambda_D$	W/mK	0,049 (<40 mm) - 0,046 (>40 mm)
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Resistenza al passaggio del vapore	$\mu$	5 (<40 mm) - 3 (>40 mm)
Comportamento al Fuoco	EN 13501	Classe E
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	kPa	100
Resistenza a Trazione perpendicolare	kPa	> 40
Assorbimento d'acqua per immersione WS		< 1
Tolleranza dimensionale - Classe	UNI EN 823	T5
Stabilità dimensionale DS (70,-)		3
Resistenza al flusso d'aria AFR	kPa*s/m <sup>3</sup>	100
Dichiarazione ambientale EN 15804		FDES

#### Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]
22	1885 x 585	108	119,09
35	1875 x 575	66	71,16

### Stoccaggio

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

