



## NATURAWALL

Pannello intonacabile in fibra di legno



### Descrizione prodotto

Pannello isolante in fibra di legno, intonacabile, aperto alla diffusione. Può essere utilizzato, come da ETICS, per sistemi a cappotto su muratura, calcestruzzo e strutture in legno; sia all'interno che all'esterno. Pannello a bordo dritto.

- ✓ conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
- ✓ resistenza a compressione  $>80 \text{ kPa}$
- ✓ densità:  $\sim 145 \text{ kg/m}^3$
- ✓ capacità termica massica (c):  $2.250 \text{ J/kgK}$
- ✓ certificato Biosafe

### Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

Articolo		Verificato
2.3.5.5	Basse emissioni dei materiali	✓
2.4.1.2	Materia recuperata o riciclata	✓
2.4.1.3	Assenza di sostanze pericolose	✓
2.4.2.4	Sostenibilità e legalità del legno	✓
2.4.2.9	Criteri per gli isolanti termici ed acustici	✓
2.6.4	Utilizzo di materie prime rinnovabili	✓

### Campi di applicazione

- all'esterno per facciate intonacate, applicabile sia su supporto ligneo che muratura o calcestruzzo
- utilizzabile nelle nuove e nelle vecchie costruzioni
- utilizzabile come isolante dall'interno (ad esempio in abbinamento con intonaco in argilla)

### Composizione

- 91,5 % fibra di legno di Douglasia
- 6,5 % legante PMDI
- 2 % additivo protezione antincendio

