



NATURAWALL NK

Pannello intonacabile in fibra di legno (maschiato)



Descrizione prodotto

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

- ✓ conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,040 - 0,043 \text{ W/mK}$
- ✓ resistenza a compressione 100 - 200 kPa
- ✓ densità ca. $145 - 180 \text{ kg/m}^3$
- ✓ capacità termica massica (c): 2.250 J/kgK

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
- applicabile direttamente su supporti in legno
- utilizzabile nelle nuove e nelle vecchie costruzioni
- utilizzabile come isolante dall'interno (ad esempio in abbinamento con intonaco in argilla)

Composizione

- fibra di legno
- legante sintetico
- paraffina

