



naturaliabau

NATURAWALL

Pannello intonacabile in fibra di legno

Vantaggi

- ✔ valido coibente a cappotto per diversi sistemi d'intonaco
- ✔ per un'ottima protezione dal freddo, dal caldo, acustica e antincendio
- ✔ traspirante per un clima abitativo confortevole
- ✔ protezione acustica migliorata grazie alla porosità e all'alto peso
- ✔ coibente di qualità certificato CE e con controllo di produzione
- ✔ prodotto validato BioSafe per la salubrità

Descrizione

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. Bordo dritto.

Grazie alla struttura in fibra aperta alla diffusione, i pannelli hanno un buon isolamento termico (estivo e invernale) ed acustico.

Dalla produzione allo smaltimento, NATURAWALL soddisfa tutti i requisiti ecologici. Grazie agli ingredienti naturali, NATURAWALL può essere completamente riciclato.

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)

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Fibra di legno di Douglasia Legante in PMDI Additivo protezione antincendio
Densità ρ [kg/m ³]	~ 145
Capacità termica massica c [J/kgK]	2250
Permeabilità al vapore acqueo μ	3
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y) [kPa]	> 80
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	> 15
Comportamento al fuoco [EN 13501]	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti [CER]	030105, 170201, 17060
Codice di designazione [EN 13171]	WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20
Stabilità dimensionale DS (70,90)	3
Bordi	a spigolo vivo / stumpf
Assorbimento d'acqua per immersione WS [kg/m ²]	1
Conduttività termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,040
Marchiatura CE	UNI EN 13171

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità di misura	m ² / pez	m ² / ban	pez / ban	Netto kg / m ²	Netto kg / pez
NW040A	40 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	42	56	5,8	4,35
NW060A	60 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	28,5	38	8,7	6,53
NW080A	80 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	21	28	11,6	8,7
NW100A	100 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	16,5	22	14,5	10,88
NW120AS	120 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	20,52	36	17,4	9,92
NW140AS	140 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	18,24	32	20,3	11,57
NW160AS	160 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	15,96	28	23,2	13,22

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.

