


Fibra di legno NATURAWALL

Codice Scheda CRI525798T

Rev. 01 del 10.04.2025

Pag. 1 di 2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO				
Descrizione	Pannello rigido in fibra di legno ad elevata densità e traspirabilità. Adatto all'applicazione su supporti in muratura, in legno e in pannelli da costruzione leggeri.			
				
Destinazione d'uso	Interno/Esterno Isolamento termico e acustico in sistemi a "cappotto" (ETICS) su superfici verticali e orizzontali/inclinate (piani pilotis, sporti di gronda, etc.).			
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">• Formati 600x1250 mm e 600x950 mm (per spessori oltre 100 mm)• Elevata resistenza alla trazione• Ottimo isolamento termico invernale ed estivo			
Caratteristiche Principali	Caratteristiche	Metodo	U.M.	Dati principali
	Dimensioni pannello		mm	600x1250 (sp. 40-100 mm) 600x950 (sp. 120-160 mm)
	Spessore minimo		mm	40
	Densità nominale		kg/m ³	145
	Conducibilità termica λ_D	EN 13162 EN 12667	W/mK	0,040
	Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1		E
	Calore specifico (Cp)	EN 10456	J/kgK	2.250
	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	EN 12086		3

Fibra di legno NATURAWALL

Codice Scheda CRI525798T

Rev. 01 del 10.04.2025

Pag. 2 di 2

	Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	EN 1609	kg/m ²	1,0
	Resistenza a compressione con schiacciamento al 10% - CS(10)	EN 826	kPa	≥70
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR	EN 1607	kPa	≥7,5

POSA IN OPERA

Preparazione del supporto

È necessario, prima di iniziare il lavoro, accertarsi dell'effettivo stato del supporto.
Il supporto deve essere superficialmente resistente, asciutto e senza fenomeni di degrado (spolveramenti, strati di contaminazione superficiale, rotture, fessure, etc.)

Sistema di applicazione

L'applicazione del collante deve essere realizzata sul pannello e non sulla muratura e può avvenire manualmente o a macchina.
Applicare il collante sulla superficie posteriore del pannello seguendo il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali o a tutta superficie con spatola dentata e schiacciare il pannello sulla superficie muraria.
I pannelli saranno applicati dal basso verso l'alto a corsi sfalsati uno sull'altro, assicurandosi di eseguire una posa regolare e planare.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannello isolante "Naturawall" in fibra di legno (densità nominale 145 kg/m³), idoneo per l'impiego in sistemi ETICS, conforme ai requisiti CAM ed alla norma EN 13171 caratterizzato da una conducibilità termica λ_D pari a 0,040 W/mK, resistenza a trazione $\geq 7,5$ KPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore pari a 3 ed euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1. Dato in opera su superfici verticali e orizzontali di intradosso rette o curve, mediante idoneo prodotto collante, compreso il trasporto in quota, il taglio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.