



NATURAWALL SMART Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser

Vorteile

- ✓ sehr guter sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ sehr guter Schallschutz
- ✓ wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- ✓ handliches Format
- ✓ hergestellt aus frischem Nadelholz
- ✓ baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Produktbeschreibung

NATURAWALL SMART ist eine homogene, diffusionsoffene, putzfähige Holzweichfaserplatte. Einsetzbar als WDVS im Massivbau, Stumpfe Kante. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf. Von der Herstellung bis zur Entsorgung erfüllt NATURAWALL SMART alle ökologischen Anforderungen. Dank natürlichen Inhaltsstoffen kann NATURAWALL SMART vollständig verwertet werden.

Inhaltsstoffe

- Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- PMDI Bindemittel
- Brandschutzmittel

Anwendungsbereiche

- Anwendung für plane Untergründe auf Mauerwerk und Beton, innen und aussen
- eignet sich besonders im Altbau wie auch im Neubau
- ideal als WDVS auf Mauerwerk

Technische Daten

Kantenprofil		stumpf
Rohdichte	kg/m ³	~ 115
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,039
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2250
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	> 7,5
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m ²	1
Dimensionsstabilität (DS 70,90)		3
Brandverhalten	EN 13501	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201, 170604
Bezeichnungsschlüssel	EN 13171	WF-EN13171-BS500-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20
CE-Kennzeichnung		UNI EN 13171



Lieferform		
Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Palette [m ²]
100	1250 x 600	16,50
120	1250 x 600	13,50
140	1250 x 600	12,00
160	1250 x 600	10,50

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Es können bis zu vier Paletten übereinander gestapelt werden.