



## NATURAWALL

### Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser



#### Vorteile

- ✓ ausgezeichneter sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ exzellenter Schallschutz
- ✓ wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- ✓ handliches Format
- ✓ as WDVS sowie Innendämmung einsetzbar
- ✓ hergestellt aus frischem Nadelholz
- ✓ baubiologisch zertifiziert - Biosafe

#### Produktbeschreibung

Homogene, diffusionsoffene, putzfähige Holzweichfaserplatte. Einsetzbar als WDVS im Holz- und Massivbau, sowie als Innendämmung. Stumpfe Kante.

Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf. Von der Herstellung bis zur Entsorgung erfüllt NATURAWALL alle ökologischen Anforderungen. Dank natürlichen Inhaltsstoffen kann NATURAWALL vollständig verwertet werden.

#### Inhaltsstoffe

- Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- PMDI Bindemittel
- Brandschutzmittel

#### Anwendungsbereiche

- für Putzfassaden mit flächigen Holzuntergründen oder mineralischen Untergründen
- eignet sich besonders im Altbau wie auch im Neubau
- als Innendämmung z.B. mit Lehm verputzt

#### Technische Daten

Kantenprofil		stumpf
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	~ 145
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,040
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2250
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 80
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	> 15
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m <sup>2</sup>	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]	Anzahl Platten pro Palette	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]
40	1250 x 600	56	42,00
60	1250 x 600	38	28,50
80	1250 x 600	28	21,00
100	1250 x 600	22	16,50
120	950 x 600	36	20,52
140	950 x 600	32	18,24
160	950 x 600	28	15,96
180	950 x 600	24	13,68
200	950 x 600	24	13,68

### Lagerung

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