



NATURAWALL

Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser

Vorteile

- ✔ Ausgezeichneter sommerlicher Hitzeschutz
- ✔ Exzellenter Schallschutz
- ✔ Wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- ✔ Handliches Format
- ✔ Als WDVS sowie Innendämmung einsetzbar
- ✔ Nachhaltiger Rohstoff Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft
- ✔ Baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Beschreibung

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.

Anwendungsbereich

- ✔ 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

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft PMDI Bindemittel Brandschutzmittel
Rohdichte ρ [kg/m³]	~ 145
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2250
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	3
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	> 70
Brandverhalten (EN 13501)	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (CER)	030105, 170201
Bezeichnungsschlüssel (EN 13171)	WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)70-DS(70,90)3-TR7,5
Dimensionsstabilität DS (70,90)	3
Kantenprofil	a spigolo vivo / stumpf
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS [kg/m²]	1
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD [W/mK]	0,040
CE-Kennzeichnung	UNI EN 13171
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (TR) [kPa]	> 7,5

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m ² / Stk	m ² / Pal	Stk / Pal	kg / m ²	kg / Stk	Pal / Sattelzug	Format Palette
NW060A	60 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	28,5	38	8,7	6,53	40	125x120xh125 cm
NW080A	80 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	21	28	11,6	8,7	40	125x120xh125 cm
NW100A	100 mm	125 x 60 cm	M ²	0,75	16,5	22	14,5	10,88	40	125x120xh125 cm
NW120AS	120 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	20,52	36	17,4	9,92	28	190x120xh125 cm
NW140AS	140 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	18,24	32	20,3	11,57	28	190x120xh125 cm
NW160AS	160 mm	95 x 60 cm	M ²	0,57	15,96	28	23,2	13,22	28	190x120xh125 cm

Lagerung

Paletten auch im Freien auf einem ebenen und stabilen Boden lagerbar. Es können bis zu 4 Paletten übereinander gestapelt werden.

