



## NATURAWALL

Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser

### Vorteile

- ✔ ausgezeichneter sommerlicher Hitzeschutz
- ✔ exzellenter Schallschutz
- ✔ asserabweisend 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<br>PMDI Bindemittel<br>Brandschutzmittel |
| Rohdichte ρ [kg/m³]                                   | ~ 145   |
| Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]                  | 2250  |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]                    | 3   |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]          | > 80  |
| Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene [kPa]         | > 15  |
| Brandverhalten [EN 13501]                             | E   |
| Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER] | 030105, 170201, 17060   |
| Bezeichnungsschlüssel [EN 13171]                      | WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20                                 |
| 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  |

**Lieferform**

| Art.Nr. | Dicke  | Format      | Maßeinheit     | m <sup>2</sup> / Stk | m <sup>2</sup> / Pal | Stk / Pal | Netto kg / m <sup>2</sup> | Netto kg / Stk |
|---------|--------|-------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------------|----------------|
| NW040A  | 40 mm  | 125 x 60 cm | M <sup>2</sup> | 0,75                 | 42                   | 56        | 5,8                       | 4,35           |
| NW060A  | 60 mm  | 125 x 60 cm | M <sup>2</sup> | 0,75                 | 28,5                 | 38        | 8,7                       | 6,53           |
| NW080A  | 80 mm  | 125 x 60 cm | M <sup>2</sup> | 0,75                 | 21                   | 28        | 11,6                      | 8,7            |
| NW100A  | 100 mm | 125 x 60 cm | M <sup>2</sup> | 0,75                 | 16,5                 | 22        | 14,5                      | 10,88          |
| NW120AS | 120 mm | 95 x 60 cm  | M <sup>2</sup> | 0,57                 | 20,52                | 36        | 17,4                      | 9,92           |
| NW140AS | 140 mm | 95 x 60 cm  | M <sup>2</sup> | 0,57                 | 18,24                | 32        | 20,3                      | 11,57          |
| NW160AS | 160 mm | 95 x 60 cm  | M <sup>2</sup> | 0,57                 | 15,96                | 28        | 23,2                      | 13,22          |

**Lagerung**

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

