



NATURAWALL NK

Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser
(rundum Nut und Feder)



Vorteile

- ✓ ausgezeichneter sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ exzellenter Schallschutz
- ✓ wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- ✓ als WDVS sowie Innendämmung einsetzbar
- ✓ hergestellt aus frischem Nadelholz
- ✓ baubiologisch zertifiziert - Biosafe
- ✓ umlaufende symmetrische Nut und Feder
- ✓ hohe Druckfestigkeit

Produktbeschreibung

Homogene, diffusionsoffene, putzfähige Holzweichfaserplatte. Einsetzbar als WDVS im Holz- und Massivbau, sowie als Innendämmung. Rundum Nut- und Federverbindung.

Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf.

Von der Herstellung bis zur Entsorgung erfüllt NATURAWALL NK alle ökologischen Anforderungen. Dank natürlichen Inhaltsstoffen kann NATURAWALL vollständig verwertet werden.

Inhaltsstoffe

- Holzfaser
- Bindemittel
- Paraffin

Anwendungsbereiche

- für Putzfassaden im Holzrahmenbau, flächigen Holzuntergründen und mineralischen Untergründen
- kann direkt auf Holzständer montiert werden
- eignet sich besonders im Neubau sowie auch im Altbau
- als Innendämmung z.B. mit Lehm verputzt

Technische Daten

Kantenprofil		Nut und Kamm
Rohdichte	kg/m ³	180 (40-60 mm), 145 (≥ 80 mm)
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,043 (40-60 mm), 0,040 (≥ 80 mm)
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2250
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	200 (40-60 mm), 100 (≥ 80 mm)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	30 (40-60 mm), 20 (≥ 80 mm)
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m ²	1
Dimensionsstabilität (DS 70,90)		3
Brandverhalten	EN 13501	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201
Bezeichnungsschlüssel	EN 13171	40-60 mm: WF-EN13171-BS500-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,90)3-TR30 / 80-240 mm: 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]	Deckmass [mm]	Anzahl Platten pro Palette	Quadratmeter pro Palette [m ²]
40	1325 x 600	1300 x 580	56	44,52
60	1325 x 600	1300 x 580	38	30,21
80	1325 x 600	1300 x 580	28	22,26
100	1325 x 600	1300 x 580	22	17,49
120	1325 x 600	1300 x 580	18	14,31
140	1325 x 600	1300 x 580	16	12,72
160	1325 x 600	1300 x 580	14	11,13

Lagerung

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