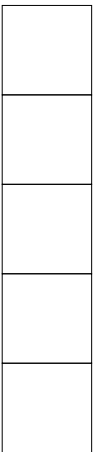
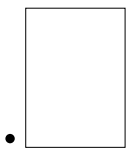


Zertifikate / Auszeichnungen

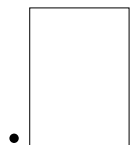


**Downloads**



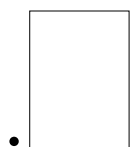
Datenblatt C.A.M.

[20200110\\_NB\\_NATURAWALL\\_Datenblatt-C.A.M.pdf](#)



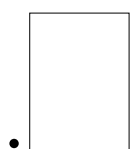
Technisches Datenblatt

[20200424\\_NB\\_NATURAWALL\\_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



Certificato Biosafe

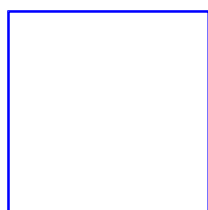
[BS002-2019\\_Naturalia\\_Naturawall.pdf](#)



DOP

[DOP1810NW\\_de.pdf](#)

## Systemgarantie



Die Naturalia-BAU-Systemgarantie: Wer dämmt, will Energie sparen. Naturalia-BAU-Dämmsysteme könne aber noch viel mehr. Schutz gegen Bauschäden und Schimmel, Sicherheit im Brandfall und jetzt neu: Sicherheit durch eine lebenslange Gewährleistung. >> [mehr](#)

# NATURAWALL

Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser

## 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.

## Vorteile

- Ausgezeichneter sommerlicher Hitzeschutz
- Exzellenter Schallschutz
- wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- Handliches Format
- Als WDVS sowie Innendämmung einsetzbar
- Hergestellt aus frischem Nadelholz
- Baubiologisch zertifiziert - Biosafe

## 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

Kantenprofil	Stumpf
Erklärte Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,040 W/mK
Spez. Wärmekapazität c	2250 J/kgK
Dampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	3
Rohdichte ( $\rho$ )	~ 145 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung bei 10% Stauchung	>80 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	>15 kPa
Dimensionsstabilität (DS 70,90)	3
kurzzeitige Wasseraufnahme (WS)	1
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog	CER 030105, 170201, 170604

Bezeichnungsschlüssel  
CE-Kennzeichnung

WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20  
UNI EN 13171

## Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Anzahl Platten	Quadratmeter pro Palette [m2]
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

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