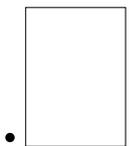


Zertifikate / Auszeichnungen

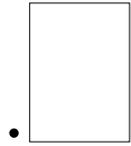


Downloads



Technisches Datenblatt

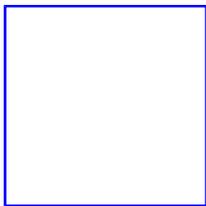
[20220201_NB_NATURAWALL-SMART Technisches-Datenblatt.pdf](#)



DOP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

[DOP1812NWSM_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 SMART

Putzträgerdämmplatte aus Holzfaser

Produktbeschreibung

NATURAWALL SMART ist eine homogene, diffusionsoffene, putzfähige Holzweichfaserplatte. Einsetzbar als WDVS im Massivbau, stumpfe Kante.

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

Vorteile

.

- sehr guter sommerlicher Hitzeschutz
- sehr guter Schallschutzwasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen
- handliches Format
- nachhaltiger Rohstoff Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft
- baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Anwendungsbereich

- ? Anwendung für plane Untergründe auf Mauerwerk und Beton, innen und aussen
- ? eignet sich besonders im Altbau wie auch im Neubau
- ? ideal als WDVS auf Mauerwerk

Technische Daten

Kantenprofil	Stumpf
Rohdichte ()	~ 115 kg/m ³
Erklärte Wärmeleitfähigkeit (D)	0,039 W/mK
Spez. Wärmekapazität c	2250 J/kgK
Dampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	>50 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	>7,5 kPa
Dimensionsstabilität (DS 70,90)	3
kurzzeitige Wasseraufnahme (WS)	1
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog	CER 030105, 170201, 170604
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-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	Quadratmeter pro Palette [m2]
100	1250 x 600	32	16,50
120	1250 x 600	28	13,50
140	1250 x 600	24	12,00
160	1250 x 600	24	10,50

Lagerung

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

06.07.2022 - Seite 4 / 4 - Naturalia-Bau, GmbH Carlo-Abarth Straße 20, I-39012 Meran