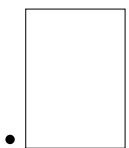


Zertifikate / Auszeichnungen

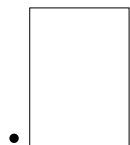


Downloads



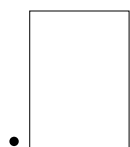
Zertifikat natureplus

[20201027_Zertifikat_CPH_Naturafloc_NaturePlus.pdf](#)



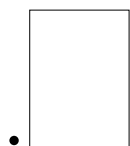
Technisches Datenblatt

[20210521_NB_NATURAFLOC-PRO_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



Technisches Datenblatt

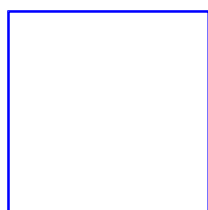
[20210521_NB_NATURAFLOC-PRO_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



DOP

[DOP2018AT01_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](#)

Insufflaggio 4 you

Naturalia-BAU offre la possibilità di noleggiare le macchine X-FLOC per l'insufflaggio di Pavafloc. [Scopri](#)

[il servizio](#)

NATURAFLOC PRO

Einblasdämmung aus Zellulosefaser ohne Borsalz

Produkteigenschaften

Diese Einblasdämmung ist eine Wärmedämmung aus Zellulosefasern, die durch ein optimales Recycling-Verfahren aus Tageszeitungspapier hergestellt wird. Das Grundmaterial für NATURAFLOC ist also Holz.

Jede Dämmung ist nur so gut wie ihre schwächste Stelle.

Die flockigen Zellulosefasern werden mit Druck in Gefache geblasen und passen sich jeder Form exakt an - so wird bis in die verstecktesten Winkeln lückenlos gedämmt.

Als Teil der geprüften NATURALIA-BAU-Systemlösungen lassen sich damit Konstruktionen mit sehr großen Dämmstärken schnell und wirtschaftlich realisieren.

Kein anderer industriell gefertigter Dämmstoff ist so ökologisch wie unser Zellulosedämmstoff.

Vorteile

- effizient und kostengünstig
- hervorragende Werte im Wärme- und Kälteschutz
- absorptionsfähig und feuchteausgleichend
- mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugen- und verschnittfrei realisierbar
- einfache, passgenaue Füllung von Hohlräumen.
- geringster Produktionsenergieverbrauch aller industriell gefertigten Dämmstoffe
- frei von Borsalz, entspricht den CAM-Kriterien

Inhaltsstoffe

- Zellulosefaser aus recyceltem Altpapier
- < 10% mineralische Salze ohne Bor

Anwendungsbereich

NATURAFLOC kommt im Neubau und in Sanierungen zum Einsatz, bei denen plattenförmige Dämmprodukte einen zu hohen Verschnitt und Verlegeaufwand aufweisen.

- Als Einblasdämmung im Gefach im Dach, Wand, Boden.
- Als Schüttdämmung in Holzbalkendecken, oberste Geschossdecke u.a.
- Der Zellulosedämmstoff kann aber auch in Eigenleistung lose geschüttet werden z.B. Holzbalkendecken, letzte Geschossdecke u.a.

Technische Werte

Einbaudichte lt. Zulassung frei aufliegend [kg/m ³]	28 - 40
Einbaudichte lt. Zulassung raumfüllend [kg/m ³]	38 - 65
Wärmeleitfähigkeit D [W/mK]	0,037
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit SIA D [W/mK]	0,037
Diffusionswiderstand μ	3
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2110
Strömungswiderstand r bei 30 kg/m ³ [kPa.s/m ²]	5.3
Strömungswiderstand r bei 50 kg/m ³ [kPa.s/m ²]	25.1
Lieferfeuchte [%]	max. 12
Wasseraufnahme WP bei 30 kg/m ³ [kg/m ²]	15,20
Wasseraufnahme WP bei 65 kg/m ³ [kg/m ²]	38,95
Brandkennziffer	E (> 40 mm)
Nenndicke freiliegend bis 25 cm [%]	10 (Überhöhung)
Nenndicke freiliegend über 25 cm [%]	15 (Überhöhung)
Setzmass freiliegend 28 kg/m ³ [%]	max. 8
Setzmass raumfüllend 38 kg/m ³ [%]	0

Lieferform

Dicke (mm)	Gewicht (kg/Sack)	Format (cm)	Säcke pro Palette	Gewicht pro Palette (kg)
-	12,5	800 x 400 x 340	21	252,5

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten.

20.09.2021 - Seite 5 / 5 - Naturalia-Bau, GmbH Carlo-Abarth Straße 20, I-39012 Meran