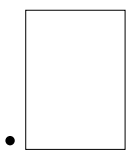


Zertifikate / Auszeichnungen

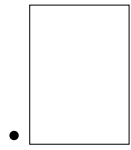


Downloads



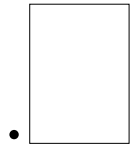
Datenblatt C.A.M.

[20200110_NB_NATURAFLEX_Datenblatt-C.A.M.pdf](#)



Technisches Datenblatt

[20200730_NB_NATURAFLEX_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



DOP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

[DOP1803NFL_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](#)

NATURAFLEX

Flexible Holzfaserdämmplatte

Produktbeschreibung

Die besonders homogene Faserstruktur macht diese flexible Holzfaserdämmplatte der neuesten Generation besonders klemmfähig. Der Rohstoff hierfür ist das resistente Doulasienholz der französischen Voralpen. Die homogene Faserstruktur macht sie stabil und garantiert eine sehr gute Klemmkraft. Nahezu staubfrei Verarbeitung.

Vorteile

- Hervorragender Kälteschutz
- Gute Wärmespeicherfähigkeit für einen besseren sommerlichen Hitzeschutz
- Sehr stabil und setzungssicher
- Nahezu staubfreie Verarbeitung
- Diffusionsoffen und sorptionsfähig für sichere Konstruktionen
- Hergestellt aus frischem Nadelholz

Inhaltsstoffe

- 87 % Holzfaser
- 10 % Stützfaser auf Polyesterbasis
- 3 % Brandschutzmittel

Anwendungsbereich

- zwischen Holzständer bei Innen- und Außenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- Trennwände/Trockenbau
- Ausdämmen der Installationsebene

Technische Werte

| | |
|---|----------------------------|
| Rohdichte (ρ) | 50 Kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit (λ) | 0,038 W/mK |
| Spez. Wärmekapazität (c) | 2100 J/kgK |
| Dampfdiffusionswiderstand (μ) | 2 |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | E |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | > 1,0 kPa |
| Ganzabmasse für die Dicke | T2 (UNI EN 823) |
| Strömungswiderstand A _{Fr} | 5 |
| Bezeichnungsschlüssel | WF-EN13171-T2-AFr5- MU2 |
| Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog | CER 030105, 170201, 170604 |
| CE-Kennzeichnung | WF EN 13171 |

Lieferform

| Dicke [mm] | Format [mm] | Quadratmeter pro Packet [m ²] | Quadratmeter pro Palette [m ²] |
|------------|-------------|---|--|
| 40 | 1220 x 600 | 10,980 | 87,840 |
| 50 | 1220 x 600 | 8,784 | 70,272 |
| 60 | 1220 x 580 | 7,076 | 56,610 |
| 60 | 1220 x 600 | 7,320 | 58,560 |
| 80 | 1220 x 580 | 4,953 | 39,626 |
| 100 | 1220 x 580 | 4,246 | 33,965 |
| 120 | 1220 x 580 | 3,538 | 28,304 |
| 145 | 1220 x 580 | 2,830 | 22,643 |
| 160 | 1220 x 580 | 2,830 | 22,643 |
| 180 | 1220 x 580 | 2,123 | 16,982 |
| 200 | 1220 x 580 | 2,123 | 16,982 |

Lagerung

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