



## Kontur HBP-031

### Holzbauplatte

#### Anwendung

Dämmplatten aus Glaswolle zur optimalen Wärme- und Schalldämmung von Außenwänden und Innenwänden in Holzbauweise.

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%
- Wärmeleitstufe O32
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 25$  kPa
- LABS-konform





## Holzbauplatte

### Material

Lanaé Mineralwolle, gebunden mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion, und hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

### Verarbeitungshinweise

Für Wärme- und Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems

Kontur HBP-031 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.

### Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

#### Technische Eigenschaften

| Eigenschaft                           | Zeichen     | Einheit              | Kenngrößen und Messwerte                                                                                                               | Norm               |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda$   | W/(m·K)              | 0,032                                                                                                                                  | DIN 4108-4         |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit       | $\lambda_D$ | W/(m·K)              | 0,031                                                                                                                                  | DIN EN 13162       |
| Wärmeleitstufe                        | WLS         |                      | 032                                                                                                                                    |                    |
| Euroklasse                            |             |                      | A1 nichtbrennbar                                                                                                                       | DIN EN 13501       |
| Temperaturverhalten                   |             | °C                   | Verwendung bis 150                                                                                                                     |                    |
| Spezifische Wärmekapazität            | c           | kJ/(kg·K)            | 1,03                                                                                                                                   | DIN EN ISO 10456   |
| Grenzabmessung für die Dicken         | T           |                      | 3                                                                                                                                      | DIN EN 13162       |
| Längenbezogener Strömungswiderstand   | AF          | kPa·s/m <sup>2</sup> | ≥ 25                                                                                                                                   | DIN EN 13162       |
| Glimmverhalten                        | NoS         |                      | Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3<br>Die Prüfung wurde bestanden:<br>das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733       |
| Silikonfreiheit                       |             |                      | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen                                                                             | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | $\mu$       |                      | 1                                                                                                                                      | DIN EN ISO 10456   |

#### Lieferformen DE

| Bestell-Nr. | R <sub>D</sub> -Wert | m <sup>2</sup> /Paket | Pakete/Palette | m <sup>2</sup> /Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|
| 7822814     | 4,50                 | 2,8750                | 16             | 46,000                  | 1250 x 575   | 140      |
| 7822812     | 3,85                 | 2,8750                | 16             | 46,000                  | 1250 x 575   | 120      |

# Kontur HBP-031



## Holzbauplatte

### Lieferformen DE

| Bestell-Nr. | R <sub>D</sub> -Wert | m <sup>2</sup> /Paket | Pakete/Palette | m <sup>2</sup> /Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|
| 7822800     | 3,20                 | 3,5938                | 16             | 57,500                  | 1250 x 575   | 100      |
| 7822880     | 2,55                 | 5,0313                | 16             | 80,500                  | 1250 x 575   | 80       |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.