



EPS-W 20

Qualität: EPS-W 20 gemäß ÖNORM B 6000.

Anwendungsbereich: Allgemeine Wärmedämmung unter Belastung.

- Estriche
- Fußbodenheizungen
- Flachdächer
- Kühlräume

Plattenformat: 1000 x 500 mm (andere Formate auf Anfrage)



Technische Werte

| Eigenschaften | Einheit | Wert |
|---|---------|------------|
| Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite) | | 1 x gelb |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | kPa | ≥ 100 |
| Druckspannung bei 2 % Stauchung | kPa | ≥ 40 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80 - 85 |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80 - 85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | | 30 - 70 |
| Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1) | | B1, TR1 |
| Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1) | | E |

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.