



## EPS-W 30

Qualität: EPS-W 30 gemäß ÖNORM B 6000.

Anwendungsbereich: Allgemeine Wärmedämmung unter hoher Belastung.

- Estriche
- Fußbodenheizungen
- Flachdächer (Warmdach)
- Kühlräume

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



### Technische Werte

| Eigenschaften   | Einheit | Wert        |
|---|---------|-------------|
| Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)                           |         | 2 x schwarz |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert $\lambda_D$                | W/mK    | 0,035       |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                                | kPa     | $\geq 150$  |
| Druckspannung bei 2 % Stauchung                                 | kPa     | $\geq 65$   |
| Biegefestigkeit   | kPa     | $\geq 200$  |
| Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig                             | °C      | 95          |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 5.000 N/m <sup>2</sup>  | °C      | 80 - 85     |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m <sup>2</sup> | °C      | 80 - 85     |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                      |         | 40 - 100    |
| 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.