



## 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 $\lambda_D$	W/mK	0,038
Druckspannung bei 10 % Stauchung	kPa	$\geq 100$
Druckspannung bei 2 % Stauchung	kPa	20 - 35
Biegefestigkeit	kPa	$\geq 100$
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 $\mu$		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.