

swissporPRIMAROSA Perimeter Power

formgeschäumte Wärmedämmplatte

Qualität : EPS-P gemäß ÖNORM B 6000

Anwendungsbereich :

- Industrieboden
- unter Estrichen, für höchst belastbare Flächen (z. B. in Kühlräumen, unter befahrbaren Flächen, wie Stapler- und LKW-Verkehr)
- als Fassadendämmplatte
- für Kelleraußenwände im Erd- und Sockelbereich, die unmittelbar schweren dynamischen Belastungen ausgesetzt sind (z. B. LKW-Verkehr)
- oberhalb und unter der Bodenplatte

Plattenformat: 615 x 1265 mm

Dicken: lt. aktueller Preisliste

swissporPRIMAROSA Perimeter Power ist frei von H-FKW und H-FCKW.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,035
Druckspannung bei 10 % Stauchung	kPa	≥ 300
Druckspannung bei 2 % Stauchung	kPa	≥ 250
Biegefestigkeit	kPa	≥ 200
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
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	Vol.-%	≤ 2
Wasseraufnahme durch Diffusion	Vol.-%	≤ 5 (d \leq 80 mm) ≤ 3 (d > 80 mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		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.