

swissporPRIMAROSA Perimeter Basic

formgeschäumte Wärmedämmplatte mit gerader Kante (GK) oder Stufenfalz (SF)

Qualität : EPS-P gemäß ÖNORM B 6000

Anwendungsbereich :

- bei Kelleraußenwänden im Erd- und Sockelbereich
- bei Betonwänden und anderen Stahlbeton-Bauteilen wie Säulen, Trägern und Stürzen (als Mantelbetonplatte)
- bei Nassräumen im Innenbereich (als Fußboden- und Wanddämmung)
- bei Estrichen, auch unter hoch belasteten Flächen (z. B. in Kühlräumen, unter befahrbaren Flächen etc.)
- bei mechanischer Arbeitsraumhinterfüllung (als Schutzschicht für die Feuchtigkeitsabdichtung)
- unter Estrich (hoch belastbare Flächen)
- bei Neu- und Altbauten

Plattenformat: GK 600 x 1250 mm
SF 615 x 1265 mm

Dicken: lt. aktueller Preisliste

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

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ_D	W/mK	0,035
Druckspannung bei 10 % Stauchung	kPa	≥ 200
Druckspannung bei 2 % Stauchung	kPa	≥ 100
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.