

swisspor Perl Ausgleich- und Gefälleschüttung

Druckfeste, mineralische Ausgleichsschüttung mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Zum Ausgleichen von Unebenheiten



Technische Werte

Produkt	swisspor Perl Ausgleich- und Gefälleschüttung				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten			Norm SN EN bzw. SIA	
Schüttdichte lose	ρ_a		kg/m ³		130
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D		W/(m·K)		0.052
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (verdichtet)	μ	MU			1-4
Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Anwendungstemperatur	°C				≤ 270
Empfehlung Verdichtung: Flachdach nicht befahrbar Flachdach befahrbar Unterlagsboden			%		≥ 20 ≥ 25-30 ≥ 15
Druckspannung bei 10% Stauchung: 13% Verdichtung 2.100 kg/m ² 17% Verdichtung 2.800 kg/m ² 20% Verdichtung 4.100 kg/m ²	σ_{10}	CS(10)	kPa 1)	826	50 64 80
Bedarf: Dicke 80 mm verdichtet (Verdichtung ca. 20%)			Sack		1
Material					Mineral Perlit
Liefermenge / Sack			l		100

1. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.