Perl Ausgleichs- und Gefälleschüttung

Produktbeschreibung

Druckfeste, mineralische Ausgleichsschüttung mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften zum ausgleichen von Unebenheiten. Die notwendige Verdichtung erfolgt mittels speziellen Verdichtungsschuhen durch gleichmässiges Begehen oder Handstampfer. Alternativ auch mittels Rüttelplatte über einer z.B. Schaltafel / Mehrschichtplatte.



Sack	100 l
Basis	Mineral Perlit

Produkteigenschaften

- ✓ mineralisch
- ✓ hoch belastbar
- ✓ einfach und rationell verarbeitbar
- ✓ unverrottbar

Anwendungen

Funktion und Anwendung

Ausgleichs- und Gefälleschüttung für schwimmende Estriche und im Flachdachbereich

Bauteil und Nutzung

Flachdach

- ✓ Ausgleichs- und Gefälleschüttung unter zusätzlichen Wärmedämmschichten für Flachdach begehbar und nicht begehbar

Decke und Boden

- ✓ Ausgleichs- und Gefälleschüttung unter zusätzlichen Wärmedämm- oder Trittschalldämmschichten unter schwimmenden Estrichen

Keine Empfehlung

- ✗ Flachdach ohne Schutz- und Nutzschicht
- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung (Umkehrdach)
- ✗ Einbauhöhe > 40cm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0,052**
Schüttdichte lose			**kg/m³**	**130**
Traglast bei 13% Verdichtung, Stauchung 0%			**kg/m²**	**2100**
Traglast bei 17% Verdichtung, Stauchung 0%			**kg/m²**	**2800**
Traglast bei 20% Verdichtung, Stauchung 0%			**kg/m²**	**4100**
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		EN 12086	**µ**	**≤ 4**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**≤ 270**

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2026-11-04

Perl Ausgleichs- und Gefälleschüttung

Hinweise

Anwendung	Ergiebigkeit pro Sack: ca. 80 mm fertige Schüttung (Verdichtung 20 %) auf 1 m^2
Normen	Die jeweils gültigen und für die Anwendung relevanten Normen sind zwingend zu berücksichtigen und deren Vorgaben konsequent umzusetzen. Ebenso sind die aktuellen Verlegeanleitungen und Verarbeitungsrichtlinien der swisspor AG sowie die technischen Vorgaben der Fachverbände verbindlich einzuhalten.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2026-11-04