

Produkt Datenblatt

MISAPOR MiniLine 10/25

Schüttdichte nach DIN EN 1097-3	180 kg/m ³ - 210 kg/m ³
Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,3:1	234 kg/m ³ - 273 kg/m ³
Verdichtungsfaktor	1,3:1
Max. Anhaftwasser nach Unterwasserlagerung Frost/Tauwechsel (nach DIN 52104-1)	10 Vol. % keine signifikanten Veränderungen

Wärmeleitfähigkeit gem. SIA 279:2001

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0.089 W/(m*K)
durchnässtes Material	λ 0.120 W/(m*K)

Nennwert der Druckspannung (1,3:1 nach DIN EN 826)	$f_{c, Nenn}$ 660 kPa
Bemessungswert der Druckspannung nach DIBt	f_{cd} 340 kPa
Korndruckfestigkeit*	~ 6.0 N/mm ²

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	
Diffusionswiderstandszahl	μ 4.4 [-]
Hohlraumanteil verdichtete Schüttung	ca. 25%
Kapillarität in der Schüttung	kapillARBrechend

Brandklasse nach SN EN ISO 13501-1	A1 - nicht brennbar
Frostsicherheit der Schüttung	ja
Umweltbedenklichkeit, DIBt Grundsätze 2009 Elution gemäss LAGA-Mitteilung 33	Z-23.34-1390, Tabelle 1
chemisches-/ biologisches Verhalten	Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Salze, organische Lösungsmittel, Vergaser und Dieselmotoren

Hinweis:

MISAPOR MiniLine 10/25 ist besonders bei einer verdichteten Einbaustärke unter 12 cm geeignet (mindestens 6 cm).

* kein genormtes Messverfahren für Schaumglasschotter, Schwankungen von +/- 50 % möglich.
Die Produktdaten von MISAPOR Schaumglasschotter werden regelmässig überprüft. Neue Werte werden zeitnah nachgetragen.