

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT FRANCE

MISAPOR STANDARD 10/75

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Taille des granulats		mm	10-75
Epaisseur minimale		mm	210
Compactage par couche (compacté)		mm	300
Densité du remblai	EN 1097-3:1998	kg/m3	125-150
Densité du remblai compacté à 1,3 : 1	EN 1097-3-1998	kg/m3	163-195
Absorption d’eau à long terme par immersion complète	EN 12087:2013, méthode 2A	Vol.-%	≤ 10
Gel-dégel	DIN 52104-18, procédure G		Pas de changement significatif
Capillarité dans le remblai			Non
Comportement au feu	EN 13501-1:2007 + A1:2009		A1
Matériau inerte et anti-vermine			Oui
Part de cavités du remblai (compacté)		%	Env.. 30
Angle du remblai (sans stabilisation supplémentaire)		°	Env. 45
Comportement chimique/biologique	Résistant aux acides, aux alcalis, aux huiles, aux sels, aux solvants organiques et aux carburants diesel		
Conductivité thermique selon SIA279:2022			
Conductivité thermique déclarée λ10,sec	SIA 279 (CH)	W/(m·K)	0.080
Conductivité thermique de mesure (λD)	SIA 279 (CH)	W/(m·K)	0.081
Isolation thermique (ATE 13/0549 / abZ Z-23.34-1390)			
Conductivité thermique déclarée (λD)	EAD 040394-00-1201	W/(m·K)	0.080
Valeur nominale de l'effort à la compression (1,3:1, sec))	EN 826:2013	kPA	≥ 420
Module de déformation de la couche compactée à 1,3:1	Z-23.34-1390	kPA	9'000
Valeurs de charge / paramètres de cisaillement (ETA 13/0549)			
- Cohésion c’	DIN 18137-3:2002	kN/m3	32.2
- Angle de frottement φ’	DIN 18137-3:2002	°	34.6
- Contrainte de cisaillement maximale à 25kN/m2	DIN 18137-3:2002	kN/m2	43.6
Coefficient de perméabilité à l'eau			
- compacté		kf	6.3 · 10-3
- en vrac		kf	4.3 · 10-2
Durabilité environnementale / évaluation environnementale			
- DIBt principes 2009, Elution selon communication LAGA			Z-23.34-1390, tableau 1
Déclaration Environnementale de produit	ISO 14025 / EN 15804+A1		EPD IBU/FDES

Vous trouverez plus d'informations, de conseils et d'informations sur notre page d'accueil www.misapor.ch.