

## Spécifications du produit

## MISAPOR MiniLine 10/25

Densité du remblai selon DIN EN 1097-3	180 kg/m <sup>3</sup> - 210 kg/m <sup>3</sup>
Densité du remblai avec facteur de compactage 1,3:1	234 kg/m <sup>3</sup> - 273 kg/m <sup>3</sup>
Compression	1,3:1
Eau de surface max. après immersion dans l'eau	10 Vol.%
Gel-dégel selon DIN 52104-1	pas de changement significatif

## Conductivité thermique selon SIA 279:2001

Valeur Lambda	$\lambda_D$ 0.089 W/(m*K)
Valeur avec haut taux humidité	$\lambda$ 0.120 W/(m*K)

Valeur nominale de l'effort de compression (1,3:1) selon DIN EN 826	$f_{c, Nenn}$ 660 kPa
Valeur assignée de l'effort de compression selon DIBt	$f_{cd}$ 340 kPa
Résistance des grains à la compression*	~ 6.0 N/mm <sup>2</sup>

Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN ISO 12572	
Résistance totale à la diffusion	$\mu$ 4.4 [-]
Part de cavités du remblai (compacté)	ca. 25%
Capillarité dans le remblai	anticapillarité

Classe de feu selon SN EN ISO 13501-1	A1 - à l'épreuve du feu
Résistance au gel du remblai	oui
Compatibilité avec l'environnement DIBt principes 2009, Elution selon communication LAGA	Z-23.34-1390, tableau 1

## Indice:

MISAPOR MiniLine 10/25 est particulièrement adapté aux épaisseurs de pose compactées inférieures à 12 cm (au moins 6 cm).

\*pas de procédure de mesure standardisée pour le verre cellulaire, fluctuation possible de +/- 50%.  
Les données techniques de MISAPOR verre cellulaire sont constamment examinées et mises à jour rapidement.