

ISODRAIN

Natte de drainage – drainage, isolation des bruits solidiens et protection contre les vibrations

<p style="text-align: right;">Types: 10, 20, 40</p> <p style="text-align: center;">Utilisation verticale jusqu'à une profondeur de: 3, 6 ou 15 m</p> <p style="text-align: right;">Épaisseur: 20 – 22 mm</p>	<h2 style="margin: 0;">Spécification</h2> <ul style="list-style-type: none"> » Excellent effet drainant » Isolation acoustique supplémentaire en combinaison avec les nattes ISOLMER[®]-, ISOLMER[®]-ECO- et ISOPOL[®]
---	---

Matériau	
Type	Couche drainante avec filaments synthétiques, non-tissé des deux côtés comme couche filtrante
Caractéristiques	Excellent effet drainant Isolation acoustique supplémentaire en combinaison avec les nattes ISOLMER [®] -, ISOLMER [®] -ECO et ISOPOL [®]



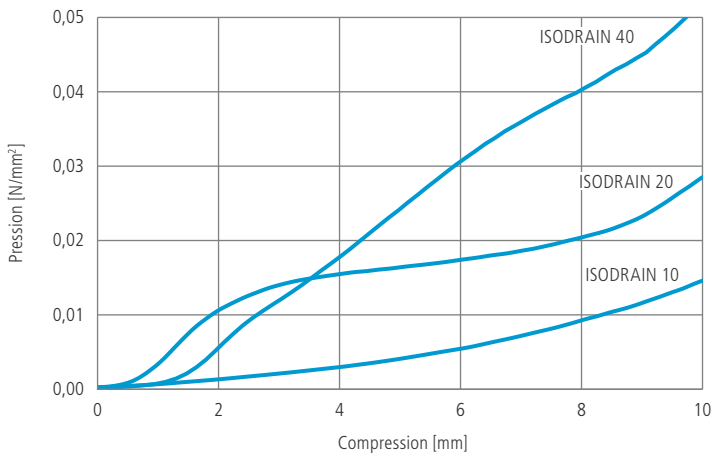
Données du produit / de la logistique	ISODRAIN 10	ISODRAIN 20	ISODRAIN 40	
Couleur	blanc, gris	blanc, gris	blanc, gris	
Surface	plat des deux côtés	plat des deux côtés	plat des deux côtés	
Épaisseur ¹⁾	20 mm	22 mm	22 mm	EN ISO 9863-1 (à 2 kPa)
Poids surfacique	0,7 kg/m ²	0,95 kg/m ²	0,95 kg/m ²	EN ISO 9864
Dimensions à la livraison ¹⁾	Rouleaux 20 000 x 1000 mm ou 20 000 x 2000 mm	Rouleaux 30 000 x 1000 mm	Rouleaux 30 000 x 1000 mm	
Quantité par palette	livré en vrac			
Stockage	stocker au sec, ne pas exposer directement au soleil			
Durée de stockage	illimitée en cas de stockage correct			

Données techniques	ISODRAIN 10	ISODRAIN 20	ISODRAIN 40	
Utilisation verticale jusqu'à une profondeur de	3 m	6 m	15 m	
Capacité de charge en cas de pose horizontale	10 kN/m ²	20 kN/m ²	40 kN/m ²	
Largeur caractéristique des ouvertures du non-tissé filtrant	0,115 mm	0,16 mm	0,16 mm	EN ISO 12956
Débit perpendiculaire au plan des nattes	130 l/(m ² s)	200 l/(m ² s)	160 l/(m ² s)	EN ISO 11058
Débit de sortie	20 kN/m ² : 3,30 l/(ms) 50 kN/m ² : 0,82 l/(ms) 100 kN/m ² : 0,27 l/(ms)	20 kN/m ² : 5,20 l/(ms) 40 kN/m ² : 1,85 l/(ms) 80 kN/m ² : 0,98 l/(ms) 100 kN/m ² : 0,48 l/(ms)	20 kN/m ² : 3,20 l/(ms) 40 kN/m ² : 1,90 l/(ms) 80 kN/m ² : 1,00 l/(ms) 100 kN/m ² : 0,20 l/(ms)	EN ISO 12958, i=1
Classe de réaction au feu	E			EN 13501-1
Pour les zones bétonnées	-	-	Également disponible avec une couche plastique imperméable au béton sur une face (rouleaux 15 000 x 1 000 mm, grammage 2 400 g/m ²)	

Sécurité / Santé	
Consignes de sécurité	Respecter les exigences locales.
Classe de transport	Les rouleaux ISODRAIN ne sont pas classés comme « produits dangereux ».
Élimination	Les rouleaux ISODRAIN sont recyclables. Code de déchet selon la directive européenne sur les déchets : 19 12 04. Respecter les exigences locales.

ISODRAIN

Compression



- » Essais conformes à la norme EN ISO 29469
- » Enregistrement de la 3ème charge.
- » Essais réalisés à température ambiante entre plaques d'acier planes.
- » Vitesse d'essai : $v = 1\%$ de l'épaisseur / s
- » Facteur de forme $q = 3$