

PLAKA – ISODRAIN GEODRAIN GT

Tapis à cuvettes avec géotextile

REF 05.07.22 - Version V01 – 13/08/2020

**Description**

CERTIFIÉ CE



Isodrain Geodrain GT est un tapis de drainage composé d'un tapis en polyéthylène préformé avec excroissances (ou cuvettes) et d'un géotextile filtrant.

Isodrain Geodrain GT forme une protection de l'étanchéité des murs enterrés et assure un drainage des eaux d'infiltration selon les normes DIN d'application. Isodrain Geodrain GT est certifié CE.

Domaines d'applications

Isodrain Geodrain GT peut être placé verticalement avec la feuille de polyéthylène placée contre les murs enterrés du bâtiment à protéger. Le géotextile se trouve en contact avec les terres extérieures.

Il peut également être utilisé pour le drainage des voiles contre les parois de soutènement (géotextile contre la paroi de soutènement).

Isodrain Geodrain GT peut également être utilisé horizontalement.

Isodrain Geodrain GT remplit deux fonctions :

- Drainage des eaux d'infiltration souterraines
- Protection de la couche d'étanchéité

Propriétés

Isodrain Geodrain GT est résistant aux produits chimiques et protège les murs enterrés des racines. Le produit est durable et sa composition ne contaminera pas la nappe phréatique.

Propriétés	
Matériau tapis à cuvettes	HDPE
Matériau matelas drainant	PP
Couleur tapis à cuvettes	Noir
Couleur géotextile	Blanc
Poids tapis à cuvettes	500 g/m ²
Poids géotextile	110 g/m ²
Hauteur cuvettes	8 mm
Épaisseur des cuvettes	± 0,1 mm
Nombre de cuvettes	± 1860/m ²
Volume d'air (entre les cuvettes)	± 5,3 l/m ²
Capacité de drainage	± 1,98 l/s/m ± 118 l/min/m
Capacité de filtrage géotextile	100 l/m ² /s
Résistance à la compression	200 kN/m ²
Tenue à la température	-40°C à +80°C
Propriétés physiologiques	Neutre
Odeur	Sans odeur

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – ISODRAIN GEODRAIN GT

Tapis à cuvettes avec géotextile

REF 05.07.22 - Version V01 – 13/08/2020


Dimensions

Dimensions						
Article	Dimensions					Code
Tapis à cuvettes avec géotextile	H cm	L m	m ² /box	Quantité / palette	Kg/m ²	
	200	15	30	6 rlx = 180 m ²	0,89	RS7839
	250	15	37,5	6 rlx = 225 m ²	0,89	RS7840

Accessoires

Solin de protection	L m	m/box	Kg/m ²	
	2	20	0,20	RS6841
Capsule pour cuvette	Quantité/box		Kg/pièce	
	250		0,13	
				RS6842

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.