

MODULE WATERFIX

Description

Module de rétention temporaire des eaux pluviales à structure alvéolaire hexagonale, recouverte d'un géotextile Tyvar de 68 g/m² sur une face.

Utilisations principales

Module associé au IKO GEODRAIN PP1, constituant le système de rétention d'eau du procédé **IKO Waterfix** (procédé d'étanchéité pour toitures-terrasses à retenue temporaire des eaux pluviales).

Dimensions

Surface modules (m ²)	0,9	1,8	2,7
Longueur (cm)	120	160	230
Largeur (cm)	80	120	120
Diamètre des cellules hexagonales (mm)	42		
Pourcentage de vide (%)	≥ 95		

Dimensions et capacité de stockage d'eau :

Module Waterfix	Unité	32	64	96	128	160	192	224	256
Géotextile	/	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face
Hauteur	Mm	32	64	96	128	160	192	224	256
Poids module 80 x 120	Kg	1.38	2.75	4.13	5.5	6.88	8.25	9.63	11
Poids module 120 x 160	Kg	2.75	5.50	8.25	11	13.75	16.50	19.25	22
Poids module 120 x 230	Kg	4.13	8.25	12.38	16.50	20.63	24.75	28.88	33
Volume d'eau stockable	l/m ²	30.4	60.8	91.2	121.6	152	182.8	212.8	243.2

Module Waterfix	Unité	288	320	352	384	416	448	480	512
Géotextile	/	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face	1 face
Hauteur	Mm	288	320	352	384	416	448	480	512
Poids module 80 x 120	Kg	12.38	13.75	15.13	16.5	17.88	19.25	20.63	22
Poids module 120 x 160	Kg	24.75	27.5	30.25	33	35.75	38.5	41.25	44
Poids module 120 x 230	Kg	37.13	41.25	45.38	49.5	53.63	57.75	61.88	66
Volume d'eau stockable	l/m ²	273.6	304	334.4	364.8	395.2	425.6	456	486.4

Composition

Polypropylène recyclé (moulage par injection à haute précision).

Caractéristiques

Résistance à la compression verticale (t/m ²) (NF ISO 844)	≥ 60
Résistance aux UV et au gel	oui

Conditionnement

Assemblage des plaques	Par 6 tubes Ø 40mm au m ²
------------------------	--------------------------------------

Ce produit est mis en œuvre conformément aux dispositions des documents de référence en vigueur. *Ce document n'est qu'indicatif, IKO SAS se réserve le droit de modifier la composition et les modes d'utilisation des produits, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.*