

MODULE WATERFIX

DESCRIPTION

Type	Module de rétention d'eau
Composant	Polypropylène recyclé en structure alvéolaire hexagonale
	Géotextile Typar 68 g/m ² sur une face

UTILISATION ET MISE EN ŒUVRE

Utilisation:

Procédé d'étanchéité pour toitures-terrasses à retenue temporaire des eaux pluviales

Mise en œuvre :

Module associé au IKO GEODRAIN PP1, constituant le système de rétention d'eau du procédé IKO Waterfix

DIMENSIONS

Longueur	120 / 160 / 230
Largeur	80 / 120 / 120
Surface modules	0,9 / 1,8 / 2,7 m ²
Diamètre des cellules hexagonales	42 mm
Quantité	Assemblage des plaques avec 6 tubes ø 40 au m ²

CARACTERISTIQUES

DEFINITION	DONNEES
Pourcentage de vide	≥ 95 %
Résistance à la compression verticale - NF ISO 844	≥ 60 t/m ²
Résistance aux UV et au gel	oui

Unité	32	64	96	128	160	192
Hauteur (mm)	32	64	96	128	160	192
Poids module 80 x 120 (kg)	1,38	2,75	4,13	5,5	6,88	8,25
Poids module 120 x 160 (kg)	2,75	5,5	8,25	11	13,75	16,5
Poids module 120 x 230 (kg)	4,13	8,25	12,38	16,5	20,63	24,75
Volume d'eau stockable (l/m ²)	30,4	60,8	91,2	121,6	152	182,8

Unité	224	256	288	320	352	384
Hauteur (mm)	224	256	288	320	352	384
Poids module 80 x 120 (kg)	9,63	11	12,38	13,75	15,13	16,5
Poids module 120 x 160 (kg)	19,25	22	24,75	27,5	30,25	33
Poids module 120 x 230 (kg)	28,88	33	37,13	41,25	45,38	49,5
Volume d'eau stockable (l/m ²)	212,8	243,2	273,6	304	334,4	364,8

Unité	416	448	480	512		
Hauteur (mm)	416	448	480	512		
Poids module 80 x 120 (kg)	17,88	19,25	20,63	22		
Poids module 120 x 160 (kg)	35,75	38,5	41,25	44		
Poids module 120 x 230 (kg)	53,63	57,75	61,88	66		
Volume d'eau stockable (l/m ²)	395,2	425,6	456	486,4		