

# MODULE WATERFIX

## DESCRIPTION

<b>Type</b>	Module de rétention d'eau
<b>Composant</b>	Polypropylène recyclé en structure alvéolaire hexagonale
	Géotextile Typar 68 g/m <sup>2</sup> 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

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

## CARACTERISTIQUES

DEFINITION	DONNEES
Pourcentage de vide	≥ 95 %
Résistance à la compression verticale - NF ISO 844	≥ 60 t/m <sup>2</sup>
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
Dext (mm)	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	395,2	425,6	456	486,4		