

IKO GEODRAIN PP1

DESCRIPTION

Type	Géocomposite de drainage
Composant	Géospaceur drainant en polyéthylène haute densité
	Géotextile non tissé en polypropylène thermocoudé sur une de ses faces

UTILISATION ET MISE EN ŒUVRE

Utilisation :

Géocomposite assurant les fonctions de drainage, de filtration et de séparation dans le cadre du procédé IKO Waterfix

Mise en œuvre :

L'IKO GEODRAIN PP1 est déroulé face géotextile polypropylène directement sur le revêtement d'étanchéité ou sur l'isolation inversée. Il est à recouvrir dans les 2 semaines suivant la mise en œuvre

DIMENSIONS

Epaisseur	4,5 mm sous 2 kPa 4,0 mm sous 200 kPa NF EN964-1
Longueur	50 m
Largeur	2 m
Poids	Environ 62 kg

CARACTERISTIQUES

DEFINITION	DONNEES
Masse surfacique	620 g/m ² - NF EN 965
Capacité de débit dans le plan $i^* = 1,0$ - NF EN ISO 12958 <small>*i : gradient hydraulique / σ : pression normale au plan du géocomposite</small>	1,26 - $\sigma = 20$ kPa
	0,76 - $\sigma = 200$ kPa
	0,3 - $\sigma = 500$ kPa
Résistance à la traction L x T - NF EN ISO 10319	12 x 9 kN/m
Allongement à la rupture L x T - NF EN ISO 10320	40 x 50 %
Résistance au poinçonnement statique CBR - NF EN ISO 12236	1,6 kN