

# IKO GEODRAIN PP1

## Description

Géocomposite de drainage.

## Utilisations principales

Géocomposite assurant les fonctions de drainage, de filtration et de séparation dans le cadre du procédé **IKO Waterfix** (procédé d'étanchéité pour toitures-terrasses à retenue temporaire des eaux pluviales).

## Composition

Géocomposite constitué d'un géoespaceur drainant en polyéthylène haute densité et d'un géotextile non tissé en polypropylène, thermosoudé sur une de ses faces.

## Dimensions

Épaisseur (NF EN 964-1) (mm)	Sous 2 kPa	4,5
	Sous 200 kPa	4
Longueur (m)		2
Largeur (m)		50

## Conditionnement

Poids indicatif du rouleau (kg)	62
---------------------------------	----

## Caractéristiques

Masse surfacique (g / m <sup>2</sup> ) (NF EN 965)	620	
Résistance à la traction L / T (kN / m) (NF EN ISO 10319)	12 / 9	
Allongement L / T (%) (NF EN ISO 10319)	40 / 50	
Poinçonnement statique CBR (kN) (NF EN ISO 12236)	1,6	
Capacité de débit dans le plan sens L ( l / m.s ) i* = 1.0 (NF EN ISO 12958)	$\sigma = 20 \text{ kPa}$	1,26
	$\sigma = 200 \text{ kPa}$	0,76
	$\sigma = 500 \text{ kPa}$	0,30

\*i : gradient hydraulique

$\sigma$  : pression normale au plan du géocomposite

## Mise en oeuvre

L'IKO GEODRAIN PP1 est déroulé face géotextile polypropylène directement sur le revêtement d'étanchéité ou sur l'isolation inversée.

IKO GEODRAIN PP1 est à recouvrir dans les 2 semaines suivant la mise en oeuvre.

Ce produit est mis en oeuvre 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.