

Salt Barrier

Anti-remontées salines

Fiche technique: D1 Data F09

Date 26.03.2012

Page 1 de 2

Description

Un géocomposite de drainage spécialement conçu pour éliminer les remontées salines.

Composition

Géo-espaceur	Géogridde extrudée (PE)
Filtre supérieur	Géotextile non-tissé thermolié (PP/PE) blanc T2000UV
Filtre inférieur	Géotextile non-tissé thermolié hydrophobe (PP/PE) marron T2000UV

Caractéristiques hydrauliques (valeurs moyennes)

Capacité de débit dans le plan - NF EN ISO 12958 - Gradient hydraulique = 1.0

Contact rigide/rigide	20kPa	l.m.s ($10^{-3}m^2/s$)	0,50
	200kPa	l.m.s ($10^{-3}m^2/s$)	0,25

Caractéristiques mécaniques (valeurs moyennes)

Résistance à la traction	NF ISO 10319	Sens production	kN/m	30
Résistance au poinçonnement CBR (H_{50})	NF ISO 12236		N	5000

Caractéristiques descriptives (valeurs typiques)

Masse surfacique	NF ISO 9864	g/m^2	820
Épaisseur sous 2kPa	NF ISO 9863-1	mm	5,5
Pontage géotextile (sur une lisière)		mm	100

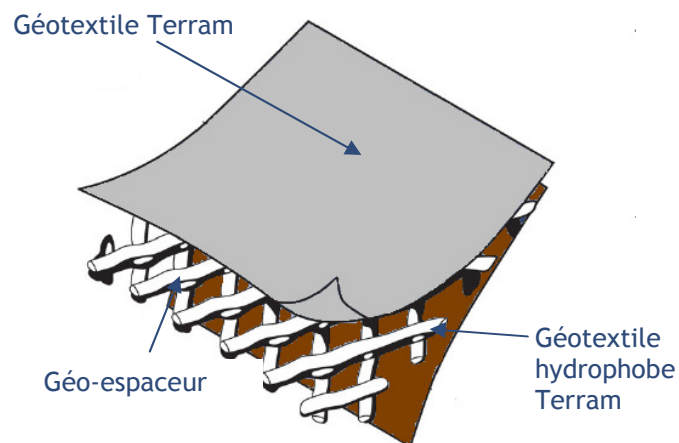
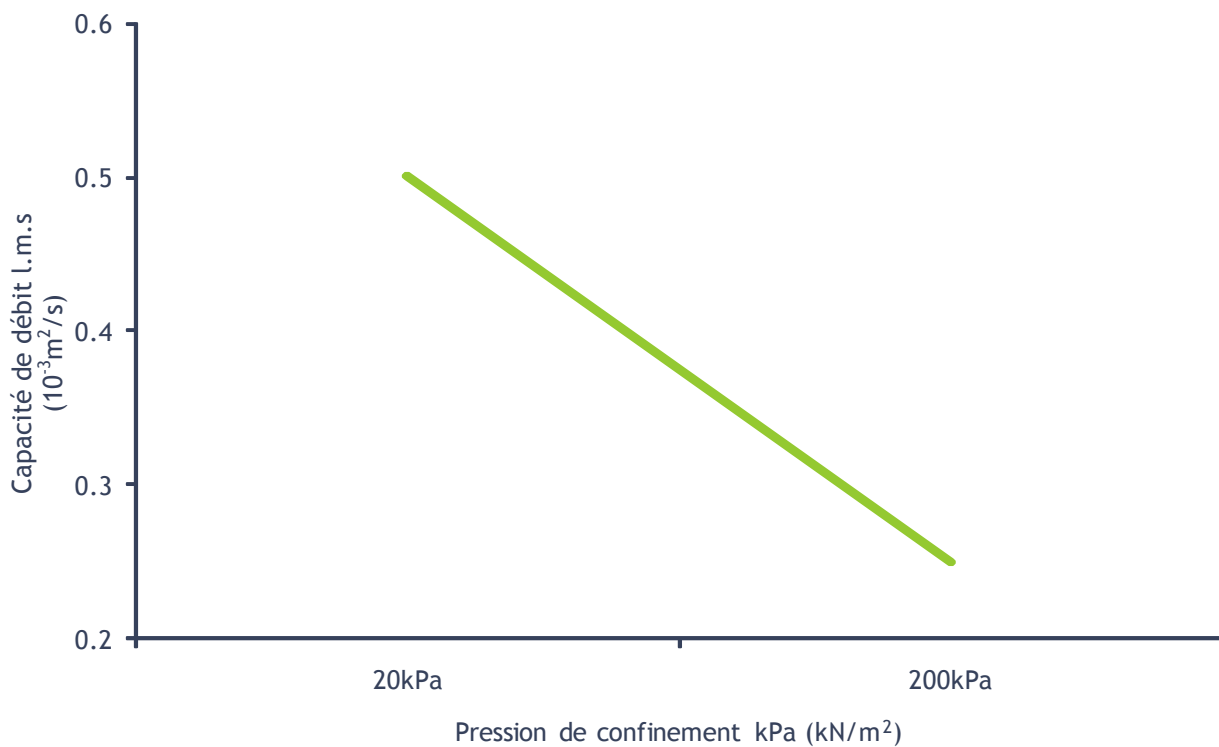
Conditionnement standard

Largeur d'un rouleau	m	2
Longueur d'un rouleau	m	25
Poids d'un rouleau	kg	55

Installation: Le produit doit être installé avec la face blanche vers le haut

Notes:

1. Le Salt Barrier TERRAM est constitué d'un géo-espaceur tridimensionnel en polyéthylène dont une des faces est équipée par voie thermique d'un géotextile nontissé et l'autre face d'un géotextile nontissé hydrophobe.
2. Les performances mécaniques et hydrauliques annoncées résultent de tests réalisés régulièrement selon des méthodologies éprouvées.
3. La valeur de résistance à la traction est la moyenne des résultats donnés dans le sens production.
4. La capacité de débit dans le plan est mesurée dans le sens de la production (sens longitudinal)



Dans l'état actuel de nos connaissances, les informations contenues dans la présente sont exactes à tous les égards. Toutefois, étant donné l'évolution incontrôlable des circonstances et des conditions dans lesquelles lesdites informations et les produits cités dans la présente peuvent être utilisés, aucune garantie, expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, n'est ou ne sera accordée, et aucune responsabilité n'est ou ne sera acceptée par nous, une de nos sociétés affiliées ou nos ou leurs directeurs, cadres, employés ou représentants respectifs eu égard à l'exactitude ou l'exhaustivité ou l'utilisation des informations contenues dans la présente ou de tout produit de ce genre, et toute responsabilité de cette nature est expressément rejetée.