



Deckdrain® | type 400S/NW8

DECKDRAIN **400S/NW8** est un **géocomposite de drainage** constitué d'une âme drainante en PEHD et d'un géotextile filtre non-tissé.



Géocomposite de drainage

Épaisseur sous 2 kPa	(mm)	4,6	NF EN ISO 9863-1
Masse surfacique	(g/m ²)	590	NF EN ISO 9864
Résistance à la traction SP/ST	(kN/m)	14 / 14	NF EN ISO 10319
Allongement à la rupture SP/ST	(%)	45 / 45	NF EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement (CBR)	(N)	2150	NF EN ISO 12236
Perméabilité à l'eau normalement au plan (côté drainant uniquement)			
Indice de vitesse à 50 mm	(l/m ² /s)	103	NF EN ISO 11058
Coeff. de perméabilité sous 2kPa	(m/s)	2,5 x 10⁻³	NF EN ISO 11058

Capacité de débit dans le plan SP/ST	I = 1.0	I = 0.1	I : Gradient Hydraulique
Sous 20 kPa	0,95	0,25	NF EN ISO 12958
Sous 100 kPa	(l/m/s) 0,75	0,20	NF EN ISO 12958
Sous 200 kPa	0,52	0,13	NF EN ISO 12958

Essai effectué entre plaques mousse / mousse pour simuler l'intrusion du géotextile dans l'âme drainante due à la pression

Résistance climatique	à couvrir sous 2 semaines	NF EN 12224
Résistance aux liquides acides et alcalins	Excellente	NF EN 14030

Géotextile

Nature		Non tissé	
Polymère		PP	
Épaisseur sous 2kPa	(mm)	1,2	NF EN ISO 9863-1
Résistance à la traction SP/ST	(kN/m)	9,5 / 9,5	NF EN ISO 10319
Ouverture de filtration O ₉₀	(micron)	120	NF EN ISO 12956
Résistance au poinçonnement (CBR)	(N)	1600	NF EN ISO 12236
Perforation dynamique	(mm)	32	NF EN ISO 13433

Conditionnement

Rouleaux standards de 1,1 x 50 m ou 2,2 x 25 m ou autres dimensions sur demande

Valeurs et tolérances présentes sur les DOP (Déclarations de Performances), disponibles sur simple demande.

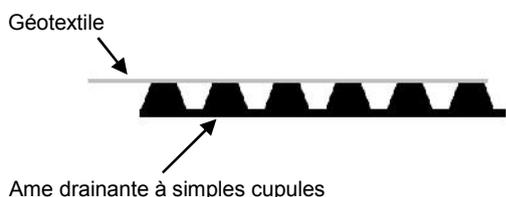




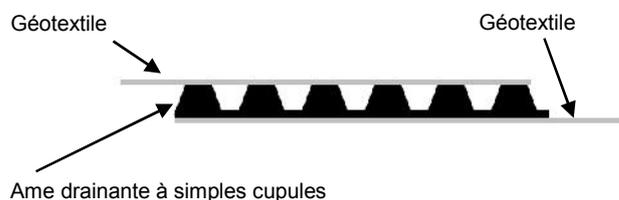
Deckdrain® | type 400S/NW8

Gamme Deckdrain®

Deckdrain® type 400S/NW8



Deckdrain® type 400SD/NW8



- ⇒ Addition d'un géotextile identique en face inférieure, ayant pour but :
- Protection
 - Amélioration des angles d'interface

Exemple d'utilisation :

