

FICHE TECHNIQUE

Seite: 1 / 1

Désignation article	TEKTOSEAL® CLAY NA 5000+
Description du produit	Géosynthétique bentonitique
Couche support	PP-tissulaire
Couche de couverture	PP- non-tissé
Couche de bentonite	Granules debentonite de sodium
Couleur	blanc/beige
Construction	Geocomposite entièrement épinglé avec une diffusion de bord de 25 cm avec une bentonite de sodium de 0,5 kg/m ² dans une direction longitudinale inoffensif
Impact sur l'environnement	

	unité	valeur nominale
Masse surfacique de la couche support		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	100
Masse surfacique de la couche de couverture		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	220
Masse surfacique de la couche de bentonite à ≤ 13 % d'humidité		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	4.500
Masse surfacique du géosynthétique bentonitique		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	4.820
Epaisseur		
DIN EN ISO 9863	mm	6,00
Résistance à la traction (SP)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
Résistance à la traction (ST)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
Allongement à la traction nominale (SP)		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
Allongement à la traction nominale (ST)		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
Résistance au poinçonnement		
DIN EN ISO 12236	kN	2,300
Indice de perméabilité k		
DIN EN 16416	m/s	3,00E-11
Permittivité		
DIN EN 16416	1/s	5,00E-09
Durabilité		Résistant pendant au moins 25 ans dans les applications dans les sols naturels avec 4 ≤ pH ≤ 9 et des températures du sol de ≤ 25 ° C.
Standard Longueur/Largeur		40,00m / 510,00cm