

BENTOMAT AS 5

MATERIAL PROPERTY	TESTMETHODE	WAARDE	TEST FREQUENCY	KWALITEITS-CONTROLE-TEST
GBR-C				
Permeabiliteit	ASTM D 5084*	5x10 ⁻¹¹ ms ⁻¹	¹ /productieweek (1)	Ja
Treksterkte (langs/dwars) minimum treksterkte gemiddelde treksterkte	ISO 10319	8,5 kN/m 12 kN/m	5000 m ²	Ja
Rek (langs/dwars)	ISO 10319	20% (kenm.)	5000 m ²	Ja
Afpelsterkte	ASTM D 6496	65N	5000 m ²	Ja
Massa/Opp. eenheid (2)	EN 965	5,0 kg/m ²	5000 m ²	Ja
Lengte	n.v.t.	40 m (standaard) (3)	continu	Ja
Breedte	n.v.t.	5,0 m (standaard) (3)	continu	Ja
NATUURLIJK NATRIUMBENTONIET				
Vrije zwelling	ASTM D 5890	24 ml/2g	5000 m ²	Ja
Vloeistofverlies	ASTM D 5891	max 18 ml	5000 m ²	Ja
Geotextiles : Alle geotextielen zijn geproduceerd uit zuiver PP polymeren				
Niet-geweven: massa/opp. eenheid	EN 965	200g/m ²	n.v.t.	Attest leverancier
Geweven: massa/opp. eenheid	EN 965	100g/m ²	n.v.t.	Attest leverancier

Notes:

* Permeabiliteit in geval van zuurstofloos gedestilleerd water bij een laterale druk van 35 kPa en 15 kPa waterdruk.

⁽¹⁾1/productieweek - gemiddelde 75000 m² : één type bentomat.

⁽²⁾Massa/Opp. eenheid van bentoniet component Bentomat gebaseerd op 12% vochtigheid.

⁽³⁾Lengte & breedte van de rol volgens de eisen van de klant.