Tekniset tiedot - KERABIT 3D-QDRAIN GEOTEX

CE

Kerabit Oy
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland
16
Nro.001.CPR.605015

Kerabit
Tuotteet

Geotekstiilit ja geotekstiilien kaltaiset tuotteet EN 13252:2016					
Tuotekuvaus					
Käyttö	Salaojamatto. Pysty- sekä vaakasuorien pintojen kuivatukseen				
Kiinnitystapa	Kiinnitetään maapaineen avulla (täyttö)				
Yläpinta	Polypropeenikangas				
Ydin	Polypropeeni monofilamenttirakenne				
Alapinta	Polypropeenikangas				
Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely (AoC- luokka)		2+			
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero		1023-CPR.			
Komposiitti materiaalinominaisuudet (PP)	**Menetelmä**	**Yksikkö**	**Nimellisarvo**	**minimi**	**maksimi**
Pituus	EN ISO 9864	m	35		
Leveys	EN ISO 9864	mm	2000		
Paino	EN ISO 9864	g/m²	885	796,5	973,5
Nimellispaksuus	EN ISO 9863-1	mm	8	7,2	8,8
Palo- ominaisuus	**Menetelmä**		**Paloluokka**		
Palotekninen käyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E		
Komposiitti materiaalinominaisuudet (PP)	**Menetelmä**	**Yksikkö**	**Nimellisarvo**	**Toleranssi**	
Vedenjohtokyky pituussuuntaan	EN ISO 12958	l/s·m²		±30	
	pehmeä-pehmeä, i=1.0	noin.2.50 l/s·m² paineella 20 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=1.0	noin.2.60 l/s·m² paineella 20 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=1.0	noin.1.75 l/s·m² paineella100 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=1.0	noin.1.25 l/s·m² paineella 200 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=0.03	noin.0.38 l/s·m² paineella 20 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=0.03	noin.0,25 l/s·m² paineella 100 kPa			
	jäykkä-pehmeä, i=0.03	noin.0,15 l/s·m² paineella 200 kPa			
Geotextiilin ominaisuudet (PP)	**Menetelmä**	**Yksikkö**	**Nimellisarvo**	**Toleranssi**	
Paino	EN ISO 9864	g/m²	120	±12 %	
Paksuus paineella 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,75	±11 %	
Vetolujuus pituus- ja poikittaissuuntaan	EN ISO 10319	kN/m	8,1	-1,2 %	
Staattinen puhkaisulujuus	EN ISO 12236	N	1,380	-18 %	
Dynaaminen puhkaisulujuus	EN ISO 13433	mm	31	+15 %	
Kohtisuora vedenläpäisevyys	EN ISO 11058	l/s·m²	110	-25 %	
Ominaishuokoiskoko	EN ISO 12956	µm	105	±45 %	
				V1 11/26	

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.