Teknisk data - KERABIT 3D-QDRAIN GEOTEX

CE

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

Kerabit Tuotteet

Geotextiles and geotextile-related products EN 13252:2016

Produktbeskrivning	
Användning	Dräneringsmatta. För dränering av vertikala och horisontella ytor
Fastsättningsmetod	Säkrad genom jordtryck (återfyllning)
Översta ytan	Geotextil av polypropen
Kärna	Struktur av polypropylenmonofilament
Underyta	Geotextil av polypropen
Förfarande för bedömning av överensstämmelse (AoC-klass)	2+
Avtalsnummer för tillverkningskontroll (FPC)	1023-CPR.

Egenskaper hos kompositmaterialet (PP)	**Metod**	**Enhet**	**Nominal value**	**min**	**max**
Längd	EN ISO 9864	m	35		
Bredd	EN ISO 9864	mm	2000		
Nominell ytvikt	EN ISO 9864	g/m²	885	796,5	973,5
Nominal tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	8	7,2	8,8

Brandegenskap	**Metod**	**Klassifering**	**Brandklass**
Reaktion mot brand	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E

Egenskaper hos kompositmaterialet (PP)	**Metod**	**Enhet**	**Nominal value**	**Tolerans**
Dräneringskapacitet i materialets plan	EN ISO 12958	l/s·m²	-	±30
	mjuk-mjuk, i=1.0	approx.2.50 l/s·m² vid 20 kPa		
	hård-mjuk, i=1.0	approx.2.60 l/s·m² vid 20 kPa		
	hård-mjuk, i=1.0	approx.1.75 l/s·m² vid 100 kPa		
	hård-mjuk, i=1.0	approx.1.25 l/s·m² vid 200 kPa		
	hård-mjuk, i=0.03	approx.0.38 l/s·m² vid 20 kPa		
	hård-mjuk, i=0.03	approx.0,25 l/s·m² vid 100 kPa		
	hård-mjuk, i=0.03	approx.0,15 l/s·m² vid 200 kPa		

Geotextile material properties (PP)	**Metod**	**Unit**	**Nominal value**	**Tolerans**
Vikt	EN ISO 9864	g/m²	120	±12 %
Tjocklek under ett tryck på 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,75	±11 %
Draghållfasthet i längd- och tvärriktningen	EN ISO 10319	kN/m	8,1	-1,2 %
Statisk genomstansningshållfasthet	EN ISO 12236	N	1,380	-18 %
Dynamiskt punkteringsmotstånd	EN ISO 13433	mm	31	+15 %
Vattenpermeabilitet vinkelrätt mot ytan	EN ISO 11058	l/s·m²	110	-25 %
Karakteristisk öppningsstorlek O_{90}	EN ISO 12956	µm	105	±45 %

V1 11/26

Denna publikation har granskats så noggrant som möjligt. Vi tar dock inget ansvar för eventuella fel eller för direkta eller indirekta skador som uppstår till följd av felaktig tillämpning av informationen. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar. Den senaste versionen av dokumentet finns på kerabit.fi/tuotteet