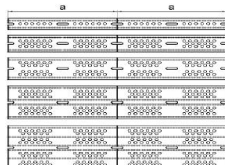
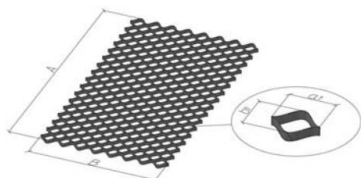


Jordarmering 100/445 XSR

PRODUKTBLAD

GEOCORD Jordarmering är en tredimensionell geocell tillverkad av högkvalitativa polymerråvaror. Produktens applikation är konstruktion av vägar och infrastruktur, vilket kan appliceras på parkeringsytor, slänter, flodbankar, vattenreservoarer och stödmurar. Jordarmering 100/445 är framtagen för främst gångbanor, slänter och kanaler.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Material	ASTM D 1505	HDPE (högdensitetspolyeten)		
Cellväggs höjd	Skjutmått	mm	150	±10%
Svetsavstånd	Skjutmått	mm	445	±5%
Cellstorlek diagonal a1	Skjutmått	mm	325	±5%
Cellstorlek diagonal b1	Skjutmått	mm	275	±5%
Antal celler bredd	-	st	8	-
Antal celler längd	-	st	30	-
Cell densitet	-	units/m ²	22	-
Stabilisator, HALS/carbon black	ASTM D 1603	%	2	-
Cell stabilitet	ASTM E 831	ppm/10C	135	±10%
Sömsvetsstyrka perforerad/icke	ISO 13426-1 Met. A	kN/m	12/18	min
Material styrka vid yield	ISO 527-3	MPa	18	±7%
Styrka vid yield	ISO 10319	kN/m	12/18	±7%
Spröttemperatur	ASTM E 2254	oC	≤ -70	-
Resistens mot kyla och frost	GOST R 55032	%	98	min
Resistens mot UV	GOST R 55031	%	90	min
Biostabilitet	ODM 218.2.047	%	98	-
Resistens mot alkali/acids	GOST R 55035	%	90/98	min
Skadeindex cyklisk belastning	GOST R 56336	%	98	min
Motstånd mot sprickbildning	GOST 13518	tim	300	min
Flexibilitet låg temperatur	GOST R 55033	vid -60°C	Felfritt	-

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	MÅTT EXPANDERAD	FÖRPACKNING
2303333	2,6x8,25m	40 st/pall