














TEHNISKAIS PIELIKUMS

Sintētiska zāles segums

 Preces nosaukums :	PERFORMER 40/160
Prece:	JUTAgrass F0304 40/16 MFPE160 SL A
 Mērķis:	Futbola laukums
 Materiāls Plūksna:	Polietilēna monofilaments (Great Lens (Gl)-profils)
Oderes Tekstils:	100% Propilēns
Fiksējošais slānis:	SBR LATEX
 Darbmašīnas regulēšana:	3/4"
 Krāsas :	Divkrāsaina zila

Īpašības	Mērvienība	Standartais lielums	Pieejamais atraidījums
 Plūksnas stingrums	dtex	16000/8	+ - 5%
 Plūksnu platums	mm	1.3	+ - 10
 Plūksnu biezums	µm	300	+ - 10%
Plūksnu blīvums	g/m ²	1326	+ - 10%
Dūrienu daudzums uz 10 cm (garums)	-/10 cm	16	+ - 1%
 Dūrienu daudzums uz kv/m	-/m ²	8399	+ - 5%
 Plūksnu daudzums uz kv/m	-/m ²	134384	+ - 5%
 Plūksnu augstums	mm	40	+ - 10%
Tekstila oderes blīvums	g/m ²	254	+ - 10%
Fiksējoša slāņa blīvums	g/m ²	950	+ - 10%
Kopējais blīvums	g/m ²	2530	+ - 10%
Nostiprinātas plūksnas Izturība	N	>30	
Stabilizācija (QUV -lamp A)	h	3000	
Krāsas izturība (pelēka skala)	Līmenis	≥4	
Krāsas izturība (gaiši zilas skala)	Līmenis	≥7	
Ruļļa standarta platums	m	4.03	-0.02
 Aizbēršana ar smilti	kg	15	
 Aizbēršana ar granūlatu	kg	9	

PIEZĪME

Produkts nesatur vielas saskaņā ar EC 76/769

TEHNISKAIS PIELIKUMS - Specifikācijas un īpašības

Performance Base F24

Produkta Numurs	BF2455	
✚ Materiāla Veids	ARPRO Paplašinātais Polipropilēna	
✚ Materiāla Biezums	24 mm	
✚ Materiālu Blīvums	55 gr/l	
✚ Viena gabala formāts	Bloķēšanas panelis	
Gabala Izmērs - neto segumu	1.60 m ²	
Gabala Izmērs	1.47m*1.15m	
Gabala Svars	1.87 kg	
✚ Stiepes Izturība	760 Kpa	ISO 1798
✚ Stiepes Izturība	660 Kpa	EN 12230
✚ Stiepes pagarinājums	40%	ISO 1798
✚ Vertikālā caurlaidība	>20.000 mm/st.	EN 12616
Sānu Vadītspēja Vertikālais spiedienu uz paraugs - 20kPa Gradients 0,6%	1.97 E-04 m ² /s	EN ISO 12958
✚ Sānu Drenāža Vertikālais spiedienu uz paraugs - 20kPa Gradients 0,6%	711 l/st/m	EN ISO 12958
✚ Triecienu absorbcija	63%	EN 14808
✚ Vertikālā Deformācija	3.1 mm	NE 14809
✚ Enerģijas restitūcija	39%	AAA
✚ Krišanas Kritiskais Augstums	1.3 m	EN 1177
termiskās izplešanās: par 10 C pārmaiņām, par 200 C pārmaiņām	0.11 mm/m 2.20mm/m	ISO 4897
✚ Mehāniskā izturība 25% deformācijas 50% deformācijas 75% deformācijas	260 kPa	ISO 844
	360 kPa	
	770 kPa	
Kompresijas Set - statiskās slodzes (25% celms, 22hrs, 23 ° C temperatūrā 24 stundas)	9.5% (2.28 mm)	ISO 1856 C
Kompresijas Set - statiskās transportlīdzekļa simulācija (222kPa - 5000N, 2 stundas, 23 ° C temperatūrā 24 stundas)	5.4% (1.3 mm)	Sistēma Testēta pēc ISO 1856C
Kompresijas Set - dinamisks transportlīdzeklis simulāciju (222kPa -5000 N, 50 cikli, 23 ° C temperatūrā 24 stundas)	0.8% (0.19 mm)	Sistēma Testēta pēc ISO 1856C
✚ Kompresijas Set - atkārtota ietekme .45kg/cm2 vai 106psi, atkārtotas slodzes, 10000 cikliem	0.54mm (2.25%)	Sistēmas pārbaude ar 50mm sintētisko kūdru
✚ Siltuma vadītspēja λ vērtība	0.0377 W/m.K	EN 12667
✚ Temperatūras pretestība R Vērtība	0.64 ° C m ² /W	ISO 8301, EN 12664/7
Berzes koeficients kustība mākslīgā zālāja virs 50mm attālumā maksimālais spēks vidējais spēks	9.41 N	ISO 8295
	8.04 N	
Vides standartu pārbaudes Vācija / Šveice	Teritorija	DIN V – 18035-7
	Teritorija	ESSM 105-d/1997
Ķīmiskā analīze baktēriju rezistences sēnes pretestība ķīmiskā izturība	Nav izaugsmes	
	Nav izaugsmes	
	Nav kaitīgas ietekmes	
✚ Paātrinātās novecošanas 20yr modelis -% stiepes izturības zudums 20yr modelis -% pagarinājumu zudums	- <10% pēc 120 dienām 85 ° C	
	- <5% pēc 120 dienām 85 ° C	