fisa tehnica

Role polipropilena ignifugata (FR) DAVTRAX PP

Rolele din polipropilena DAVTRAX PP sunt injectate din polipropilena virgina, un material cu excelenta rezistenta la solventi organici, agenti de degresare si lichide electrolitice. Fiind alcatuite din placi mici (85 x 311 mm) legate flexibil intre ele, au avantajul montajului rapid in timpul evenimentelor care se desfasoara pe stadioane, unde protejeza suprafetele de gazon pana la 5 zile fara a fi necesara refacerea gazonului post-eveniment

Proprietati fizice (valori informative)

Dimensiuni		mm	placa 85 x 311 x 16 – rola desfasurata 9350 x 1244 x 16
Densitate	ISO 1183	g/cm^3	0.96
Metoda cuplare intre placi	modular, mecanism click-clack		
Absorbtie apa			
- la saturatie in aer de 23°C / 50% R.H.	ISO 62	%	0
- la saturatie in apa la 23°C	ISO 62	%	0.02
Rezistenta la apasare	ISO 527	t/m^2	36
Elongatie la rupere	ISO 527	%	500
Modul de intindere	ISO 527	N/mm^2	800
Test compresie			
- 1% strain after 1,000 hrs	ISO 899	N/mm2	3
Charpy – duritate la lovire / crapat	ISO 179-1/1eU	KJ/mm^2	no break
Charpy – duritate la lovire / intact	ISO 179-1/1eA	KJ/mm^2	no break
Coeficient de frecare cu metal[12]	ISO 8295	-	0.25
Temperatura de topire	ISO 3156	°C	130
Conductivitate termica la 23°C	ISO 22007.2	W/9km)	0.4
Temperatura de deformare[15]	ISO 75	°C	45
Coeficient de dilatare termica			
- valoare medie intre 23°C si 60°C	ISO 11359	m(m.K)	150×10^{-6}
Rezistenta la foc			
- Index oxigen	ISO 4589	%	18
- Conform standard UL 94 (3/6 grosime)	UL94	-	V-0
- Metoda de testare	IEC 60695-11-10,-20		

ianuarie 2023

Aceasta fisa tehnica si datele specifice prezentate atat aici cat si online doresc sa funizeze informatii generale si promotionale despre DAVTRAX si produsele sale. Toate informatiile sunt informative si nu creeaza obligatii contractuale.

DAVTRAX Industrial SRL – str. Comana 3A, 011273 Bucuresti
J40/6868/2019 – RO41168002