


TERRAPLAST PLUS S20

Naziv proizvoda:	Terraplast Plus S20 površinska drenaža	
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogyvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije proizvoda:	U rolnama dužine 20m i širine 1,9m u crnoj boji	
Namena proizvoda:	Primenjuje se za odvođenje većih količina voda kao drenažni sloj pri izgradnji tuneala, podzemnih garaža i sl.	
Materijal:	polietilen visoke gustoće (HDPE).	

Karakteristike	Vrsta ispitivanja	Osobine
Širina rolne	po izjavi proizvođača	1,9m (±1%)
Dužina	po izjavi proizvođača	20m (±1%)
Površinska masa	po izjavi proizvođača	1000 g/m ² (±10%)
Debljina	po izjavi proizvođača	0,90 mm (±10%)
Visina čepova	po izjavi proizvođača	20mm (±10%)
Broj čepova	po izjavi proizvođača	400 db/m ²
Zapremina vazduha između čepova	po izjavi proizvođača	kb. 14 l/m ²
Temperaturna otpornost	po izjavi proizvođača	(-)30°C - (+)80°C
Razred gorivosti	DIN 4102	B2
Hemijski otpornost (na kiseline u zemljištu)		odgovarajuća
Biološki otpornost (na bakterije, gljive, na dejstvo korena)		odgovarajuća
Mehaničke osobine		
Pritisna čvrstoća pri 20% sabijenosti na kratkotrajno opterećenje	EN ISO 25619-2	~150KN/m ² (±10%)
Fleksibilnost	EN ISO 25619-2	650kPa
Pritisna čvrstoća pri 20% sabijenosti na dugotrajno opterećenje		~40KN/m ² (±10%)
Hidraulikai tulajdonságok		
Drenažni kapacitet (pri ~20% sabijenosti) - horizontalno ugrađeno	po izjavi proizvođača	20 litara/(s*m)
Drenažni kapacitet (pri ~20% sabijenosti) ugrađeno na padu od 2%	po izjavi proizvođača	2,1 litara/(s*m)

Pravila skladištenja:
Na pokrivenom, suvom mestu zaštićen od vlage, sunca i izvora toplote.

Garancija:
U skladu sa zakonskim propisima i sa uslovima date od strane distributera - pridržavanjem propisa koje su navedene u tehničkom listu i sa prikazivanjem računa o kupovini datog proizvoda. Nakon ugradnje u roku od mesec dana je potrebno prekrivati. Rok upotrebe u slučaju pravilnog skladištenja je 20 godina, 4 < pH < 9 zemljište i temperatura zemljište max (+)25°C.

Propisi koje se odnose na proizvod, specifikacije:
Projektovanje i izrada hidroizolacije (ÉMSZ – 2001)

Moguće opasnosti:
Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista.

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima i informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroliše, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljen u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (* videti datum izdavanja dole). Važeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji www.masterplastgroup.com.

*Datum izdavanja: 2010. 01. 01.