


## TERRAPLAST PLUS L8

Naziv proizvoda:	Terraplast Plus L8 (smeđa) površinska drenaža	
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije:	U rolnama dužine 20m i širine 0,5-1,0-1,5-2,0-2,5-3m u braon boji	
Namena građevinskog proizvoda:	Za odvođenje zemnih i podzemnih voda. Objektima povećava zaštitu od vlage. Zaštitni sloj izolacija, mehanička zaštita betona. Kod vertikalne ugradnje može se koristiti do dubine od 4m.	
Materijal:	Polietilen visoke gustoće (HDPE), otporan na dejstvo korena, ne truli.	

Karakteristike	Način ispitivanja	Osobine
Širina rolne	po izjavi proizvođača	0,5-1,0-1,5-2,0-2,5-3m (±1%)
Dužina	po izjavi proizvođača	20m (±1%)
Težina	po izjavi proizvođača	400g/m <sup>2</sup> (±5%)
Debljina	po izjavi proizvođača	~0,36mm (±5%)
Visina čepova	po izjavi proizvođača	8mm (±5%)
Broj čepova	po izjavi proizvođača	~1600 kom/m <sup>2</sup>
Zapremina vazduha između čepova	po izjavi proizvođača	kb. 5,5 l/m <sup>2</sup>
Temperaturna otpornost	po izjavi proizvođača	(-) 30°C - (+) 80°C
Gorivost	DIN 4102	B2
Hemijski otpornost (na kiseline u zemljištu)		odgovarajuća
Biološki otpornost (na bakterije, gljive, na dejstvo korena)		odgovarajuća
<b>Mehaničke osobine</b>		
Pritisna čvrstoća pri 20% sabijenosti na kratko vreme	EN ISO 25619-2	~120KN/m <sup>2</sup> (±10%)
Fleksibilnost	EN ISO 25619-2	684 kPa
Pritisna čvrstoća pri 20% sabijenosti na dugo vreme		~40KN/m <sup>2</sup> (±10%)
Sila cepanja (uzduž/popreko)	EN 12311-1	365 N/5cm / 345N/5cm
Rastegljivost (uzduž/popreko)	EN 12311-1	30% / 25%
Otpornost na probijanje eksera	EN 12310-1	215N
<b>Karakteristike hidraulike</b>		
Kapacitet curenja pri 20% sabijenosti kod vertikalne ugradnje	po izjavi proizvođača	2,7 liter/(s*m)
Kapacitet curenja pri 20% sabijenosti kod 2% nagiba	po izjavi proizvođača	0,4 liter/(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.

**Važeći propisi, specifikacije:**

Projektovanje i izrada hidroizolacije (ÉMSZ – 2001)

**Moguće štetnosti:**

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.