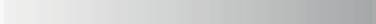
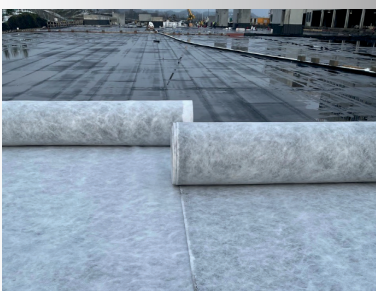


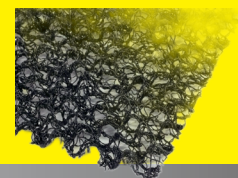


Buildingelements



HYDRO DREN 900

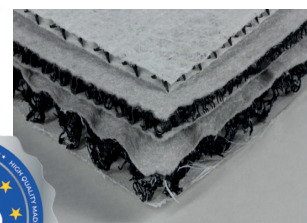
3D drenážna polypropylénová kompozitná rohož



HYDRODREN 900 je polypropylenová geokompozitná rohož zložená z náhodne orientovaných polypropylénových vlákien, ktoré zaručujú vysokú pevnosť a vynikajúce parametre pri odvode vody v konštrukčnej rovine, čo zaručuje širokú škálu použitia v pozemnom staviteľstve, teda v zelených strechách, drenážach, základových doskách, skládkach, šikmých a plochých strechách a pod.

Všeobecné technické vlastnosti:

- Veľmi efektívne odvádza vodu z konštrukcie
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Ochranná, separačná a filtračná funkcia
- Odolné voči všetkým druhom plesne a hniloby
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- Tepelná stálosť
- Nízka hmotnosť



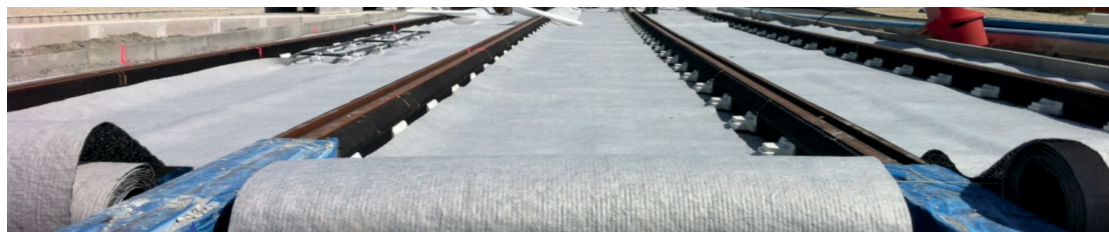
Špecifikácia, pokládka a použitie.

Geokompozitný výrobok **HYDRODREN 900** je vyrobený z vysokohustotného polypropylénu. tento výrobok umožňuje zrýchlenie pokládky a úsporu pracovných krokov pri montáži.

Pri použití výroby jadra z čistého polypropylénu je možné dosiahnuť výrazne väčší odvod vody v konštrukčnej rovine a tiež lepšie fyzikálne vlastnosti než u produktov vyrábaných z menej sofistikovaných materiálov.

Jednotlivé pásy sa kladú vedľa seba na zráz.

Výrobok HYDRODREN 900 zaručuje odolnosť voči oxidácii EN ISO 13438 - 100% prvotný PP, teda minimálne 50 rokov a to aj v prírodných zeminách.



Technické parametre	Norma	HYDRODREN900
Plošná hmotnosť	ČSN EN ISO 9864	900 g/m ²
Hrúbka pri 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	8 mm
Hrúbka pri 20 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	7,8 mm
Pevnosť v ťahu MD	ČSN EN ISO 10319	3,0 kN/m
Pevnosť v ťahu CMD	ČSN EN ISO 10319	4,0 kN/m
Ťažnosť MD	ČSN EN ISO 10319	20%
Ťažnosť CMD	ČSN EN ISO 10319	30%
Skúška pretrhnutia CBR	ČSN EN ISO 12236	390 N
Dynamická skúška pretrhnutia	ČSN EN ISO 13433	50 mm
Prúdenie vody v rovine i=1 pri 20kPa	ČSN EN ISO 12958	1,3
Balenie		1,5m x 25m

Dodatočné informácie:

Vyššie uvedené informácie sú poskytované na základe našich skúseností a nášho najlepšieho vedomia. Podmienky vzniknuté v priebehu realizácie a aplikácie nemá spoločnosť BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o. pod kontrolou a preto za prípadné škody zodpovednosť nenesie.



Buildingelements

Distribútor: BUILDING ELEMENTS SK s.r.o.

Švábinského 908/20

851 01 Bratislava

Slovenská republika

T: +421 910 444 008

E: info@be-sk.sk

W: www.be-sk.sk

W: www.buildingelements.sk