

Geokompozyt o funkcji drenującej, filtrującej i ochronnej
OPIS PRODUKTU

Geokompozyt złożony z odpornej na duży nacisk membrany wytłaczanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), o wysokości wytłoczenia 8 mm, połączonej z geowłókniną polipropylenową (PP). Dzięki swojej konstrukcji stanowi wysoce wydajną warstwę drenującą, filtrującą i ochronną.

ZASTOSOWANIE

Do systemów izolacyjnych i drenażowych, jako warstwa ochronna i drenażowa przy konstrukcji dachów zielonych z odwróconą izolacją i kontrolowanym odpływem wody. Do stosowania w konstrukcjach o przewidzianej intensywnej roślinności i ruchu pieszych.

PARAMETRY PRODUKTU:

Materiał:	folia wytłaczana: HDPE (polietylen o wysokiej gęstości) geowłóknina: PP (polipropylen)
Kolor:	czarny + biały
Gramatura (g/m ²):	> 1100 ± 60
Wysokość wytłoczeń (mm):	20,0 ± 0,8
Ilość wytłoczeń (szt./m ²):	ok. 400
Grubość w przekroju poprzecznym (mm):	1,3 ± 0,8
Długość (m):	20 ± 0,5 m
Szerokość (mm):	2000 ± 10 mm
Wytrzymałość na ściskanie (kN/m ²):	> 200
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m): wzdłuż pasma, w poprzek pasma:	≥ 17,5, ≥ 16,6
Pojemność wodna (l/m ²):	ok. 6
Objętość powietrza między geowłókniną a membraną (l/m ²):	ok. 14
Przepuszczalność qN (l/m ² /s):	> 70
Zdolność drenażu w płaszczyźnie, qp (l/MS):	> 10,6 (± 1,6)
Odporność temperaturowa (°C):	- 40 ÷ +80
Odporność mikrobiologiczna (zachowana wytrzymałość):	wzdłuż: 100%/ w poprzek 100 %

PAKOWANIE

Ilość na palecie (szt.)	Ilość na palecie (m ²)
6	240

SKŁADOWANIE

Produkt należy składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturze poniżej 40°C. Nie narażać na bezpośrednie i długotrwałe nasłonecznienie, działanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne. Rolki należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed uszkodzeniami.

ZALETY:

- ✓ tworzy rezerwuar wody
- ✓ wysoka wytrzymałość mechaniczna
- ✓ odporny na przerost korzeni
- ✓ odporny na grzyby, bakterie, chemikalia
- ✓ znaczna redukcja kosztów (zastąpienie filtrów i drenów z kruszyw)

WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

Należy zawsze kierować się wytycznymi dotyczącymi montażu, zawartymi w projekcie technicznym obiektu. Przed montażem produktu należy odebrać wcześniej wykonane roboty budowlane np. izolację termiczną, izolację przeciwwilgociową, instalację odbioru wody opadowej itp. Montaż odbywa się poprzez pokrycie produktem chronionej powierzchni, na zakładkę. Proces montażu należy rozplanować w taki sposób, aby ograniczyć przycinanie produktu oraz unikać uszkodzeń kubełków. Produkt może być układany zarówno wzdłuż jak i w poprzek krytej powierzchni.