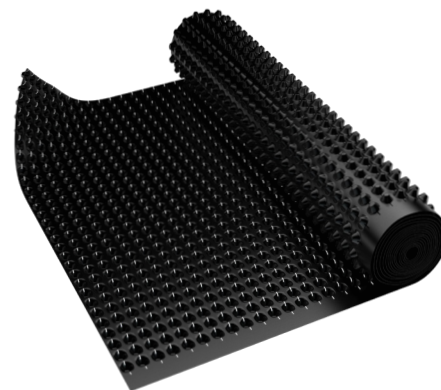


KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEO 20 GARDEN**

Folia drenażowa Eurovent® GEO 20 GARDEN zbudowana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją. Przeznaczona przede wszystkim do tworzenia hydroizolacji budynków w układzie poziomym przy tworzeniu „zielonych dachów”. Jest bardzo odporna na zgniatanie, wysokie wytłoczenia oraz perforacja dają dodatkową zdolność odprowadzania wody, natomiast wysokie wytłoczenia w okresach suszy spełniają rolę zbiornika wodnego. Dodatkowo tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej. Jest odporna na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin.



PARAMETR	WARTOŚĆ	NORMA
Wytrzymałość na rozciąganie	MD \geq 9 kN/m CMD \geq 8 kN/m	EN ISO 10319
Wydłużenie	MD 70 % (\pm 10) CMD 65 % (\pm 8)	EN ISO 10319
Wytrzymałość na ściskanie	160 kN/m ² 160 kPa / 16 t/m ²	EN ISO 25619-2
Wielkość perforacji	3,5 mm	Int.Meth.
Reakcja na ogień	F	EN 13501-1
Ilość wytłoczeń na m ²	400 szt.	-
Prostoliniowość	< 75 mm / 10 m	EN 1848-2
Zdolność drenażu w płaszczyźnie wyrobu	9,6 l/m*s	EN 12958
Wysokość wytłoczeń (grubość produktu)	20 mm	-
Masa powierzchniowa	ok. 800 g/m ²	PN-EN 9864-1:2007
Grubość (w przekroju)	0,8 mm	PN-EN ISO 9863-1:2007
Odporność mikrobiologiczna	Zachowana wytrzymałość w 100%	PN-EN 12225:2002
Odporność na temperaturę	- 40 °C do + 80 °C	-

Zalety:

- Odporna na ściskanie • Zwiększony drenaż
- Zastosowanie na dachach zielonych ekstensywnych

Eurovent GEO 20 GARDEN

Zastosowanie:

Folia drenażowa Eurovent® GEO 20 GARDEN znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkalnym i przemysłowym do tworzenia hydroizolacji w tzw. zielonych dachach i tarasach. Stosowana jako izolacja pozioma układana jest na izolowanej powierzchni wyłoczeniami ku górze dzięki czemu tworzy odpowiednią powierzchnię drenażową odprowadzającą nadmiar wody w okresach intensywnych opadów deszczu. Jednocześnie wysokie wyłoczenia w okresach suszy spełniają rolę zbiorników wodnych zaopatrujących roślinność w niezbędne ilości wody.



Informacje dodatkowe:

Trwałość min. 50 lat w gruntach naturalnych o $4 < \text{pH} < 9$ i temp. $< 25^{\circ}\text{C}$

Przechowywanie / transport:

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, krytych, wolnych od wilgoci i promieniowania UV, w oryginalnych nieuszkodzonych i zamkniętych opakowaniach. Produkt należy przewozić krytymi środkami transportu. Powinien być przygotowywany do transportu w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem i zniszczeniem. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne folii lub trwale ją uszkodzić.

Produkt objęty jest gwarancją pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wytycznych zawartych w karcie technicznej. Producent zastrzega sobie prawo do odmowy uznania reklamacji w przypadku niestosowania się do przedstawionych wytycznych.

Zawarte informacje, zalecenia i wskazówki zostały udzielone na podstawie najlepszej naszej wiedzy, badań, doświadczeń i w dobrej wierze. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego lub błędnego użycia naszych produktów. Każdy z użytkowników tego materiału upewni się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów zamierzonych przez niego.

Informacje o produkcie znajdują się na stronie internetowej: www.eurovent.pl

Data aktualizacji: 12/2021