

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	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż MD	[kN/m]	11,5 (± 2)
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz CMD	[kN/m]	11,7 (± 2)
Wydłużenie wzdłuż MD	[%]	70 (± 10)
Wydłużenie wzdłuż CMD	[%]	75 (± 10)
Wytrzymałość na ściskanie	[kN/m ²]	200
Wielkość perforacji	[mm]	5 x 2,5
Reakcja na ogień		F
Ilość wytłoczeń na m ²	[szt.]	400
Prostoliniowość	[mm/m]	<75/10
Zdolność drenażu w płaszczyźnie wyrobu	[l/m*s]	9,6
Zdolność magazynowania wody	[l/m ²]	6
Wysokość wytłoczeń (grubość produktu)	[mm]	20
Gramatura	[g/m ²]	ok. 1000
Grubość (w przekroju)	[mm]	1,0
Odporność temperaturowa	[°C]	-40 do +80
Rozmiar rolki	[m x mb]	2,0 x 20
Paleta	[rolki]	5



KARTA TECHNICZNA

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 wytłoczeniami ku górze dzięki czemu tworzy odpowiednią powierzchnię drenażową odprowadzającą nadmiar wody w okresach intensywnych opadów deszczu. Jednocześnie wysokie wytłoczenia w okresach suszy spełniają rolę zbiorników wodnych zaopatrujących roślinność w niezbędne ilości wody.

Zasady bezpieczeństwa: Produkt nie jest przeznaczony do spożywania, unikać kontaktu z oczami, w przypadku wystąpienia podrażnień skóry skonsultować się z lekarzem.

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: 10/09/2026