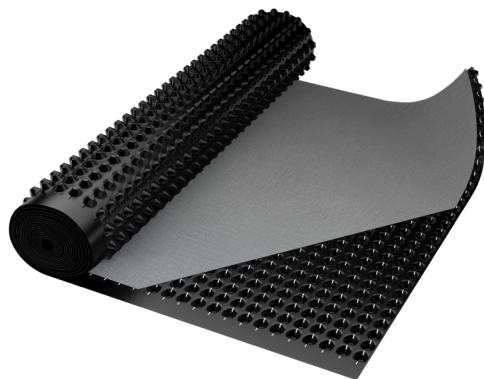


KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEO 20 GARDEN DUO**

Folia drenażowo-kumulacyjna zbudowana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją. Zintegrowana z włókniną filtracyjną (PP), wytłoczenia magazynują wodę, a jej nadmiar jest odprowadzany.

PARAMETR	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Skład materiału		PE o wysokiej gęstości (HDPE) + włóknina PP
Grubość w przekroju poprzecznym	[mm]	1,3 ± 0,26
Gramatura	[g/m ²]	1100
Wysokość wytłoczeń	[mm]	20
Ilość wytłoczeń		400
Reakcja na ogień		F
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż MD	[kN/m]	17,5
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż CMD	[kN/m]	16,6
Wydłużenie wzdłuż MD	[%]	50 ± 10,3
Wydłużenie wzdłuż CD	[%]	55 ± 7,9
Wytrzymałość na ściskanie	[kN/m ²]	>200
Odporność temperaturowa	[°C]	- 40 do + 80
Objętość powietrza między geowłókniną a membraną	[l/m ²]	14
Pojemność wodna	[l/m ²]	6
Zdolność drenażu w płaszczyźnie qp (pojemność drenażu)	[l/ms]	10,6 (±1,6)
Wielkość perforacji	[mm]	6 x 2
Przepuszczalność qN	[l/m ² /s]	70
Rozmiar rolki	[m x mb]	2,0 x 10
Paleta	[rolki]	5



Eurovent **GEO 20 GARDEN DUO**

Zastosowanie: Znajduje zastosowanie jako hydroizolacja budynków w układzie poziomym przy tworzeniu „zielonych dachów”. Tworzy powierzchnię drenażową odprowadzającą nadmiar wody w okresach intensywnych opadów deszczu. Jednocześnie wysokie wytłoczenia spełniają rolę zbiorników wodnych zaopatrujących roślinność w niezbędne ilości wody. Zintegrowana włóknina zapewnia filtrację i chroni przed wypełnieniem wytłoczeń substratem ziemnym.

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 foli 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