

KARTA TECHNICZNA

Eurovent GEO TEX 300

Drenażowa folia fundamentowa Eurovent® GEO TEX 300 zbudowana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń, połączona z geowłókniną. Jest bardzo odporna na zgniatanie, tworzy warstwę wentylacyjną, a dzięki zamontowanej geowłókninie zapewnia podwójny drenaż działający na zasadzie filtra. Dodatkowo tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej. Jest odporna na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin.



	PARAMETR	NORMA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
GCO	Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	[g/m ²]	700
	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie przy gradience hydraulicznym i=1 kPa (MD)	EN ISO 12958	[m ² /s]	przy nacisku 20 kPa: 1,85 x 10 ⁻³
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	[kN/m]	MD 17,5 CMD 18
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	[%]	MD 39 CMD 31
	Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619-2	[kN/m ²]	300
	Grubość produktu (wysokość)	EN ISO 9863-1	[mm]	> 8,5
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić w ciągu 14 dni od daty wbudowania. Trwałość ponad 50 lat w naturalnych gruntach o 4 ≤ pH ≤ 9 i temp. ≤25°C.		
	Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	Zachowana wytrzymałość	MD 98 % CMD 94%
Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%	
GTX	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	[kN/m] [kN/m]	MD 6,6 CMD 6,6
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	EN ISO 13433	[mm]	40
	Opór na przebicie statyczne	EN ISO 12236	[kN]	0,950
	Umowny wymiar porów O ₉₀	EN ISO 12956	[µm]	150
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	[m/s]	80 x 10 ⁻³
	Odporność chemiczna	EN 14030	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%

Eurovent GEO TEX 300

Zastosowanie:

Drenażowa folia fundamentowa Eurovent® GEO TEX 300 znajduje zastosowanie przede wszystkim jako izolacja pionowa ścian fundamentowych, zalecana zwłaszcza w obiektach zabytkowych, spełnia funkcję drenażową i ochronną. Dzięki swojej unikatowej budowie tworzy dwie szczeliny powietrzne dając dodatkową wentylację izolowanej powierzchni. Doskonale sprawdza się w rejonach o wysokim poziomie wód gruntowych, gdzie jest niezastąpiona przy wykonywaniu drenażu obwodowego. Znajduje również zastosowanie przy izolacji ścian oporowych, gdzie stanowi zabezpieczenie przed wodą, działaniem korzeni roślin i korozją powodowaną przez obecne w wodzie siarczany i chlorki. Stosowana jako izolacja pozioma w obszarach dachów do zabezpieczeń płyt izolacyjnych w technologii dachu odwróconego oraz izolacji ogrodów dachowych gdzie jej zdolność wentylacyjna i drenażowa jest niezastąpiona.

Przechowywanie / transport:

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, krytych, wolnych od wilgoci i bezpośredniego promieniowania UV. Produkt należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczony przed uszkodzeniem. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne lub trwale uszkodzić produkt.

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