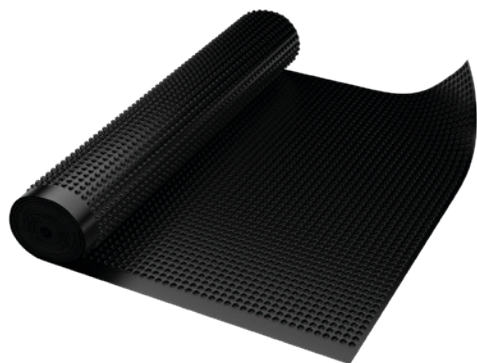


KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEO 8 500**

Wytłaczana folia fundamentowa, zbudowana z polietyle-
nu wysokiej gęstości (HDPE), o grubości 0,52mm. Przeznaczona
do systemów izolacyjnych, drenażowych, w ścianach oporo-
wych, fundamentowych, przyczółkach mostów, płytach stropo-
wych, tunelach, do uszczelniania rowów, zbiorników retencyjnych
i koryt odwadniających, jako przesłona separacyjno-uszczelniająca
w konstrukcji podbudowy dróg, torowisk, lotnisk, także jako warstwa
ochronna przed uszkodzeniami mechanicznymi warstw izolacyjnych
w dachach płaskich.

PARAMETR	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	NORMA
Wodoszczelność	Wodoszczelne przy 60 kPa	-	EN 1928:2002 (60 kPa)
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	Wodoszczelne przy 60 kPa	-	EN 1928:2002 po badaniu EN 1296 (70°C/ 12 tyg.)
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów (mleczko wapienne)	Wodoszczelne przy 60 kPa	-	EN 1928:2002 po badaniu EN 1847 (23°C/ 28 dni)
Wytrzymałość na rozciąganie	MD ≥ 8,0 CMD ≥ 8,4	[kN/m]	PN-EN ISO 10319:1996
Wydłużenie względne przy rozzerwaniu	MD ≥ 30 CMD ≥ 25	[%]	PN-EN ISO 10319:1996
Maksymalna siła rozciągająca	MD ≥ 343 CMD ≥ 374	[N/50 mm]	EN 12311-2:2013
Wydłużenie	MD ≥ 122 CMD ≥ 91	[%]	EN 12311-2:2013
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 230 kN/m ² ≥ 230 kPa (≥ 23 t/m ²)	-	EN ISO 25619-2
Reakcja na ogień	Klasa F	-	EN 13501-1
Odporność na przebicie stat.(CBR)	> 820	[N]	GGM 1701
Odporność na przebicie dynamiczne (met. stożka)	≤ 19	[mm]	PN-EN 13433
Zdolność drenażu	276	[l/min/m]	-
Wysokość wytłoczeń (grubość produktu)	8,0	[mm]	-
Masa powierzchniowa	500 (+/- 10%)	[g/m ²]	PN-EN 9864-1:2007
Grubość (w przekroju)	0,52 (+/- 10%)	[mm]	PN-EN ISO 9863-1:2007
Odporność mikrobiologiczna	Zachowana wytrzymałość 100%	-	PN-EN 12225
Odporność na temperaturę	- 40 do + 80	[°C]	-



KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEO 8 500**

Zastosowanie: Folia fundamentowa GEO 8 500 znajduje zastosowanie w kilku obszarach budynków mieszkalnych i przemysłowych. Montowana pomiędzy ścianą fundamentową a gruntem tworzy barierę przeciwwilgociową, zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed szkodliwym działaniem korzeni drzew i krzewów. Spełnia funkcje drenażowe i wentylacyjne w pionowych ścianach fundamentowych oraz chroni je przed wilgocią. Stosowana w obszarach tarasów, balkonów zapobiega przedostawaniu się wilgoci do warstwy betonu, wyrównuje ciśnienie hydrostatyczne i stanowi warstwę drenażową odprowadzającą wodę przeciekającą z podłogi lub żwiru do rur odwadniających. W zastosowaniu przy izolacji stropów zabezpiecza przed wilgocią i umożliwia równomierne wylanie betonu posadzkowego.

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 temperaturze pokojowej, w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych, krytych i wolnych od wilgoci. Produkt pod dużym ciężarem może ulec odkształceniu i deformacji. Dlatego też zaleca się nie piętować wyrobu z innymi ciężkimi produktami (zarówno w transporcie jak i składowaniu). Produkt należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed uszkodzeniem. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, które mogłyby obniżyć jego parametry techniczne lub trwale go uszkodzić.

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: 29/10/2025