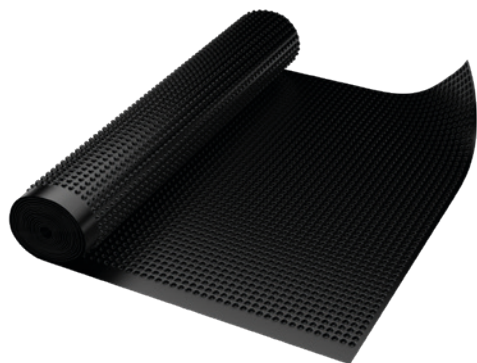


KARTA TECHNICZNA

Eurovent **GEO 8 400**

Wytłaczana folia fundamentowa, wodoszczelna, zbudowana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o grubości 0,4 mm. Przeznaczona do systemów izolacyjnych, drenażowych, w ścianach oporowych, fundamentowych, płytach stropowych, do uszczelniania rowów i koryt odwadniających, także jako warstwa ochronna przed uszkodzeniami mechanicznymi warstw izolacyjnych.

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	Wodoszczelne przy 60 kPa	-	EN 1928:2002 po badaniu EN 1847 (23°C/ 28 dni)
Maksymalna siła rozciągająca	MD ≥ 280 (+/-28) 5,6 kN/m +/- 10% CMD ≥ 250 (+/-25) 5 kN/m +/- 10%	[N/50 mm]	EN 12311-2:2013
Wydłużenie	MD ≥ 100 CMD ≥ 80	[%]	EN 12311-2:2013
Wytrzymałość na ściskanie	150 kN/m ² 150 kPa / 15 t/m ²	-	EN ISO 25619-2
Wytrzymałość na ściskanie	MD ≥ 280 (+/-28) CMD ≥ 250 (+/-25)	[N/50 mm]	EN 12311-2:2013
Reakcja na ogień	Klasa F	-	EN 13501-1
Ilość wytłoczeń	ok. 1860	[szt.]	-
Wysokość wytłoczeń (grubość produktu)	8,5	[mm]	-
Masa powierzchniowa	ok. 400	[g/m ²]	PN-EN 9864-1:2007
Grubość (w przekroju)	0,42	[mm]	PN-EN ISO 9863-1:2007
Odporność mikrobiologiczna	Zachowana wytrzymałość 100%	-	PN-EN 12225:2002
Odporność na temperaturę	- 40 do + 80	[°C]	



KARTA TECHNICZNA

Eurovent GEO 8 400

Zastosowanie: Folia fundamentowa GEO 8 400 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