



Grupa
MARMA

Folie paroizolacyjne – wszystkie rodzaje paroizolacji spełniają dwie funkcje: uszczelniają przegrody budowlane przed dopływem pary wodnej i uniemożliwiają powstawanie przewiewów, które są przyczyną strat ciepła w budynkach – od wewnątrz pomieszczeń montuje się paroizolacje ograniczające dopływ pary wodnej (w tej grupie są produkty o różnym oporze dyfuzyjnym: opóźniacze, regulatory i bariery parowe), a z zewnątrz membrany dachowe umożliwiające wydobywanie się pary wodnej poza konstrukcję.

Folie hydroizolacyjne wytłaczane IZOFLEX – na ścianach fundamentów – jako dodatkowa izolacja przeciwwodna fundamentów lub dodatkowa warstwa drenująca w systemach zabezpieczeń wodochronnych podziemnych części budynków; **na zasypywanych stropach** – jako warstwa drenująco-wentylująca; **na tarasach** – spełnia funkcję wentylacji usuwającej wszelką wilgoć dzięki przepływowi powietrza.

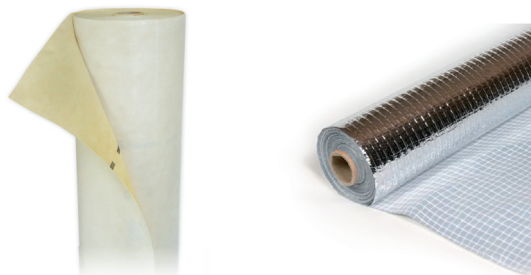
ZALETY FOLII PARO- I HYDROIZOLACYJNYCH

Folie paroizolacyjne – oferowana przez Marma Polskie Folie ilość rodzajów paroizolacji umożliwia wybór odpowiedniego produktu do każdej konstrukcji – każdy z nich ma optymalne parametry zgodnie z przeznaczeniem; wszystkie są wytwarzane z najlepszych surowców według sprawdzonych technologii.

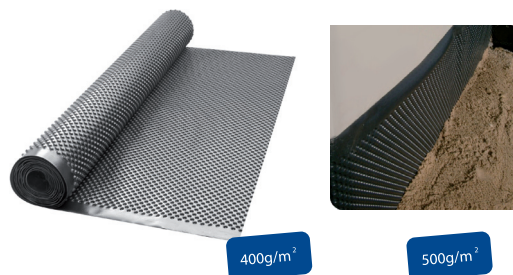
Folie hydroizolacyjne wytłaczane IZOFLEX – wysoka wytrzymałość mechaniczna zapobiegająca uszkodzeniom wynikającym z ruchów terenu, zasypywania wykopów lub osiadania budynku; łatwy i szybki montaż możliwy w każdych warunkach atmosferycznych; wytłoczenia tworzą szczelinę umożliwiającą dodatkowo wentylację izolowanych powierzchni zapewniając optymalną przestrzeń wentylacyjną oraz szybkie i skuteczne odprowadzenie wody do systemu drenażowego; odporność na kwasy znajdujące się w glebie, kwasy nieorganiczne, wodę; zwiększona izolacja termiczna ścian i fundamentów.



FOLIE PAROIZOLACYJNE I FOLIE WYTŁACZANE



Parametr	Paroizolacja	MSL 98	ML 90	ML 110	ML 90 AL	ML 110 AL	ML 140 AL	Vapour Regulator 110	MLA 135
Masa (g/m ²)	0,15 mm 0,20 mm +/-30%	98	90	110	90	110	140	110 +/-15	135
Liczba warstw	3	2	3	3	3	3	3	3	4
Max. siła przy rozciąganiu paska folii szer. 50mm (N/5 cm) wzdłuż/w poprzek	min. 65 min. 70	min. 500 min. 450	min. 225 min. 190	min. 240 min. 200	min. 250 min. 160	min. 250 min. 160	min. 250 min. 160	min. 220+60/+80 min. 140+60/+80	840+/-210 690+/-210
Zakres temperatur stosowania (°C)	- 30+80	- 40+80	- 40+80	- 40+80	- 40+80	- 40+80	- 40+80	- 40+120	- 40+80
Sd - równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza (m)	82 +100/-30	30 +/-20%	18 +/-20%	18 +/-20%	45 +/-20%	45 +/-20%	45 +/-20%	2 +/- 1,5	130 +/-20%
Kolor	żółty	szary	biały	biały	srebrny	srebrny	srebrny	biały	biały
Standardowe wymiary na rolce (m)	2; 2,7 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,6 x 50	1,5 x 50
Klasa odporności ogniowej	F	E	F	E	E	E	E	F	E



Parametr*	IZOFLEX 400	IZOFLEX 500
Masa powierzchniowa (g/m ²)	400	500
Szerokość (m)	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3
Standardowa długość na rolce (m)	20	20
Wytrzymałość na rozciąganie (N/50 mm), wzdłuż/w poprzek	min. 160/160	min. 220/220
Reakcja na ogień	F	F
Kolor	czarny	czarny

*na życzenie Klienta możemy również zaproponować inne armatury w przedziale 400-800 g/m²



Marma Polskie Folie Sp. z o.o.
Al. Pod Kasztanami 10, 35-030 Rzeszów
tel. 17 850 66 00, faks 17 850 66 13

www.marma.com.pl, www.lenko.com.pl, e-mail: biuro@marma.com.pl, biuro@lenko.com.pl

budujemydom.pl



Dachvent 100

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochytych. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 90+/-15. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 200+/-60; 120+/-60. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,02/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Dachowa

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochytych. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 115+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 230+60/-80; 150+60/-80. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,02/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Dachowa 3

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochytych. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 150+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 320+60/-80; 210+60/-80. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,02/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Dachowa Energetyczna

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochytych. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 165+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 350+60/-80; 240+60/-80. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,02/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Ekran Dachowy 165

Zastosowanie: ulepszona wersja membran wstępnego krycia – są bardziej wytrzymałe i trwałe – stosowane w najtrudniejszych warunkach i miejscach dachu. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 165+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 350+60/-80; 240+60/-80. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,02/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Ekran Energetyczny 185

Zastosowanie: ulepszona wersja membran wstępnego krycia – są bardziej wytrzymałe i trwałe – stosowane w najtrudniejszych warunkach i miejscach dachu. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 185+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 380+/-80; 270+/-80. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,03/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Ekran Dachowy 215

Zastosowanie: ulepszona wersja membran wstępnego krycia – są bardziej wytrzymałe i trwałe – stosowane w najtrudniejszych warunkach i miejscach dachu. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 215+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 400+/-100; 280+/-100. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,06/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/50.



Włochaty Ekran Dachowy 265

Zastosowanie: ulepszona wersja membran wstępnego krycia – są bardziej wytrzymałe i trwałe – stosowane w najtrudniejszych warunkach i miejscach dachu. **Masa powierzchniowa [g/m²]:** 265+/-20. **Wytrzymałość na rozerwanie [N/5 cm]:** 500+/-200; 550+/-200. **Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d:** 0,015+0,06/-0,01. **Wymiary rolki (dł./szer.) [m]:** 1,6/25.



Taśmy klejące MARMA W1, PE1, N2, SB2, K1 i WP1

Zastosowanie: do łączenia pasów membrany, przyklejania membran do różnego rodzaju podłoża, a także uszczelniania połączeń membran i elementów więzby dachowej – szczególnie przydatne do łączenia membran i folii ze sobą na długich odcinkach oraz przyklejania ich do nierównych podłoży (cegły, mury, drewno).