



ZASTOSOWANIE

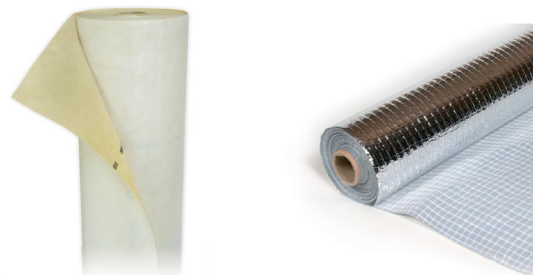
Folie paroizolacyjne – wszystkie rodzaje paroizolacji spełniają dwie funkcje: uszczelniają przegrody budowlane przed dopływem pary wodnej i uniemożliwiają powstawanie przewiewów, które są przyczyną strat ciepła w budynkach – od wewnątrz pomieszczeń montuje się paroizolacje ograniczające dopływ pary wodnej (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.

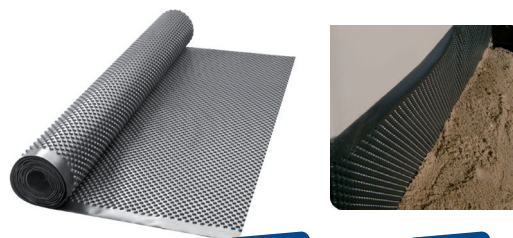
ZALETY

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.



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. 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+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 ramatury w przedziale 400-800 g/m²



Dachvent 100

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochylonych. **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 pochylonych. **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 pochylonych. **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 pochylonych. **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 więźby dachowej – szczególnie przydatne do łączenia membran i folii ze sobą na długich odcinkach oraz przyklejania ich do nierównych podłoży (cegły, mury, drewno).