



FOLIE PAROIZOLACYJNE I FOLIE WYTŁACZANE

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 zabezpieczenia wodochronnych podziemnych części budynków; **na zasypywanych stropach** – jako warstwa drenująco-wentylująca; **na tarasach** – spełnia funkcję wentylacji usuwającej wszelką wilgoć dzięki przepływowi powietrza.

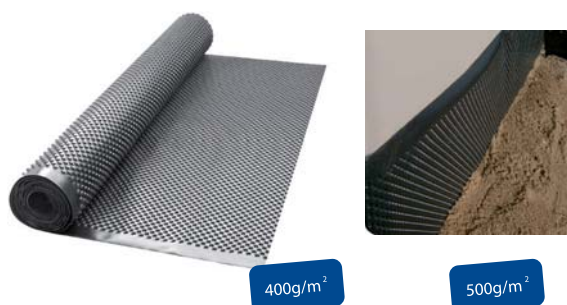
ZALETY

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. 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 gramatury 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
e-mail: biuro@lenko.com.pl





Dachvent 100

Zastosowanie: jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochyłych. **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 pochyłych. **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 pochyłych. **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 pochyłych. **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 Dachowy 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]:** 1,5/30.



Taśmy klejące MARMA W1, N2, SB2 i K1

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).