

Innowacyjne membrany wstępnego krycia

Marma Polskie Folie jest producentem zaawansowanych technologicznie wyrobów, m.in. paroizolacji i wysokoparoprzepuszczalnych membran wstępnego krycia (MWK), oferowanych na całym świecie. Od 2003 r. w wyspecjalizowanych laboratoriach firmy prowadzone są eksperymenty i badania wyrobów, zmierzające głównie do uzyskania cech istotnych dla użytkowników. Uwzględniane są opinie, doświadczenia i sugestie dekarzy oraz inżynierów budownictwa. W wyniku prac badawczo-rozwojowych w ofercie Marma Polskie Folie pojawiają się często nowe wyroby idealnie dopasowane do specyfiki polskiego klimatu i europejskich wymagań. W br. wprowadzono na rynek **nowej generacji Ekranu IDEA 175** o wyjątkowych właściwościach, innych niż mają dotychczas dostępne na rynku membrany. Uzyskano bardzo dużą paroprzepuszczalność przy jednoczesnym zachowaniu wyjątkowej wytrzymałości. Warto podkreślić, że paroprzepuszczalność **Ekranu IDEA 175** jest wielokrotnie większa niż MWK z poliuretanu.

Jednym ze spektakularnych efektów prac badawczo-rozwojowych było wprowadzenie na rynek w 2009 r. **Ekranu Dachowego Włochaty**. Jest to uniwersalna MWK o parametrach użytkowych wymaganych przez klientów, czego potwierdzeniem jest jej powszechne zastosowanie. Szczególne właściwości Ekranu wynikają z innowacyjnej technologii produkcji. Dzięki wykorzystaniu w procesie technologicznym włókniny igłowanej, Ekran Dachowy Włochaty zachowuje odpowiednią trwałość, odporność i elastyczność. W efekcie m.in. znakomicie nadaje się

do pełnienia funkcji materiału poślizgowego pod pokrycia z blach płaskich. Wykazuje również niezwykle korzystny współczynnik oporu dyfuzyjnego powietrza ($S_d = 0,015 \text{ m}$) przy jednocześnie dużej gramaturze 265 g/m^2 .

Najistotniejsze cechy skutecznego działania membran wykazuje **MWK nowej generacji – Ekran IDEA 175**. Udało się to osiągnąć dzięki nowatorskim materiałom termoplastycznym, których dyfuzyjność bazuje na przekazywaniu pary wodnej wzdłuż cząsteczek, co ułatwia i przyspiesza ten proces. Dzięki temu, nawet przy niewielkiej różnicy ciśnienia (zależnego od temperatury), para wodna przechodzi przez **Ekran IDEA 175**, efektywnie osuszając dach, a tym samym zwiększając energooszczędność budynku. Ważną zaletą **Ekranu IDEA 175** jest jego symetryczność, polegająca na tym, że film funkcyjny (warstwa powstrzymująca wodę i przepuszczająca parę wodną) jest osłaniany po obu stronach włókninami o tej samej grubości. Decyduje to o jego trwałości, ponieważ film jest ze wszystkich stron równomiernie chroniony przed promieniowaniem UV oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Jest to również duże ułatwienie dla wykonawców, którzy podczas pracy nie muszą zwracać uwagi na kierunek poszczególnych warstw membrany. Dodatkowym atutem **Ekranu IDEA 175** jest duża wytrzymałość na rozciąganie i przebicie gwoździem. Dzięki uzyskaniu korzystnych parametrów mechanicznych oraz niewielkiej wadze, produkt jest bardziej ekologiczny od dostępnych dotychczas na rynku.

IDEALNY PRODUKT

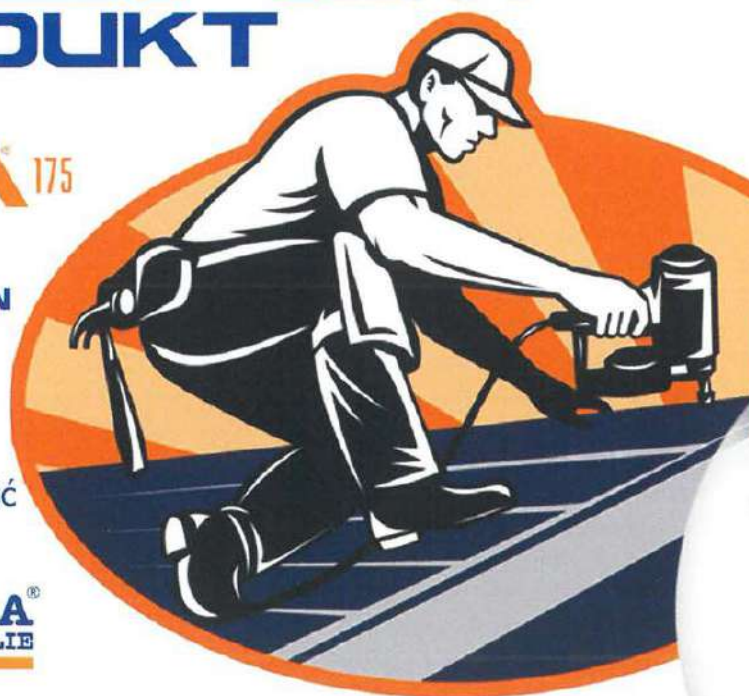
NOWOŚĆ!

IDEA 175

**ŁĄCZY W SOBIE
NAJWAŻNIEJSZE
ZALETY MEMBRAN**

Suchy dach komfort
zdrowego domu

Wyjątkowa
paroprzepuszczalność



Więcej na:
www.marma.com.pl
www.sklep.marma.com.pl

Dziękujemy za zaufanie

