

Membrany dachowe w systemie

Koramamic



Obecnie, aby prawidłowo wykonać dach z pokryciem ceramicznym, niezbędne są dachówki podstawowe oraz akcesoria ceramiczne, które tworzą połąć dachową, ale również produkty, których nie widać, czyli akcesoria techniczne, m.in. membrany paroprzepuszczalne, taśmy wentylacyjne i uszczelniające, elementy mocujące oraz zapewniające bezpieczeństwo. Firma Wienerberger w trosce o najwyższą jakość i jak najlepsze dopasowanie poszczególnych elementów dachu oferuje bogatą gamę akcesoriów technicznych oraz dachówek i akcesoriów ceramicznych pod wspólną marką Koramamic. Zastosowanie kompletnego systemu Koramamic umożliwi wykonanie dachu, który nie tylko będzie efektownie wyglądał, ale też nie sprawi kłopotów podczas wieloletniego jego użytkowania.

Funkcje membran

Membrany Koramamic to doskonale zabezpieczenie dachu skośnego, który jest pokryty dachówkami ceramicznymi. Dzięki bardzo wysokiej paroprzepuszczalności połączonej z wodoszczelnością skutecznie chroni izolację termiczną dachu przed deszczem i śniegiem, a jednocześnie umożliwia wentylację i odprowadzenie z niej nadmiaru wilgoci.

Membrany dachowe Koramamic to produkty trójwarstwowe. Zbudowane są z dwóch warstw włókniny polipropylenowej typu spunbond, które ochraniają znajdujący się pomiędzy nimi mikroporowaty film polipropylenowy. Są odporne na uszkodzenia mechaniczne, co jest szczególnie ważne podczas montażu membrany oraz pokrycia dachowego. Zachowują bardzo dobre parametry przez cały okres użytkowania. Są bezpieczne dla zdrowia, gdyż nie zawierają substancji niebezpiecznych.

Podstawowe parametry membran

Najczęściej podkreślanym i jednym z najważniejszych parametrów charakteryzujących membrany jest paroprzepuszczalność. Określa ją współczynnik S_d wyrażony w metrach – odpowiada on grubości warstwy powietrza o takim samym oporze dyfuzyjnym jak dany produkt. Współczynnik S_d membran Koramamic osiąga nawet 0,02. Dawniej paroprzepuszczalność podawana w $g/m^2/24 h$ (ilość powietrza wyrażona w gramach, jaka może przeniknąć



Membrana dachowa Koramamic Premium



Membrana dachowa Koramamic Light

Zalety membran KORAMATIC:

- chronią przed wodą opadową wykazując wodoszczelność (zgodnie ze standardami europejskimi);
- eliminują możliwość zawilgocenia izolacji termicznej i doskonale ją chronią;
- pozwalają na efektywny dobór konstrukcji dachu, zmniejszając zależność parametrów elementów konstrukcyjnych od wymaganej grubości ocieplenia;
- zastosowanie akcesoriów dachowych, pochodzących od jednego producenta, daje możliwość prawidłowego wykonania kompletnego dachu, za pomocą sprawdzonych i dokładnie do siebie dopasowanych elementów

przez 1 m² membrany w ciągu 24 h) była uzależniona od warunków, w których przeprowadzono test, a w konsekwencji wynik nie był miarodajny.

Aby membrana dachowa chroniła termoizolację przed nawiewanym pod pokrycie deszczem i śniegiem, musi być odporna na działanie wody. Membrany Koramamic zapewniają optymalną szczelność, bowiem spełniają wymagania klasy wodoszczelności W1 (zgodnie z normą EN 13859-1). Oznacza to, że pozytywnie przeszły badanie, w którym przez 2 h poddawane były działaniu słupa wody o ciśnieniu 20 barów (wykazały pełną wodoszczelność).

Polipropylen nie jest odporny na działanie promieni ultrafioletowych,

dlatego dachu przykrytego membraną nie należy pozostawiać zbyt długo bez ostatecznej osłony, jaką stanowi warstwa pokrycia dachowego. Często jednak podczas montażu membrana przez pewien okres może być wystawiona na bezpośrednie działanie słońca. Czas, w którym powłoka membrany poddawana bezpośredniemu działaniu promieni UV nie traci swoich właściwości, w przypadku produktów Koramamic wynosi nawet 6 miesięcy (membrana Koramamic Premium).

Warto pamiętać, że w ciągu roku połąć dachowa poddawana jest działaniu różnej temperatury – od bardzo niskiej, nawet poniżej -20 °C do wysokiej – ponad +70 °C, dlatego tak istotna jest odporność membran na tem-