

Warstwa wstępnego krycia zupełnie niesłusznie należy do najmniej docenianych części składowych dachu. W powszechnym mniemaniu jego najważniejszym elementem jest pokrycie dachowe. I choć faktycznie, wspólnie z więźbą dachową odpowiada ono za trwałość całej konstrukcji oraz jej estetykę, to jednak by powstał w pełni funkcjonalny dach, należy pod wybranym rodzajem pokrycia położyć niewidoczną z zewnątrz, ale kluczową dla całej izolacji warstwę ochronną.

Funkcje warstwy wstępnego krycia

Warstwa wstępnego krycia przede wszystkim ma zagwarantować właściwą wodoszczelność. Jej zadaniem jest odprowadzenie ewentualnych przecieków powstałych na głównym pokryciu dachowym i umożliwienie spłynięcia skroplonej wilgoci na jego spodniej stronie. Chroni właściwą konstrukcję przez nadmiernym zawilgoceniem, a nawet przegnicciem. Kolejną równie ważną funkcją jest paroprzepuszczalność, czyli usuwanie wilgoci również w strefie wewnętrznej budynku, bez ryzyka skroplenia się jej w warstwie izolacji. Dzięki tym cechom zyskujemy pewność, że właściwa termoizolacja wszystkich szczelin będzie efektywna, a dom pozbawiony dużych strat ciepła, wolny od pleśni i grzybów.

Nie można też pominąć jej walorów związanych z wiatroszczelnością, a tym samym odpowiednią wentylacją pomieszczeń. W okresie jesienno-zimowym warstwa wstępnego krycia zabezpieczy dach przed przedostaniem się do środka zimnych podmuchów wiatru, a z kolei latem ograniczy napływ ciepłego, dusznego powietrza. Jak widać bez warstwy wstępnego krycia trudno wykonać dobrą izolację konstrukcji. Jednak samo zamontowanie jej wcale nie musi

gwarantować szczelnego dachu. Równie istotną kwestią jest wybór odpowiedniej warstwy wstępnego krycia i dopasowanie jej do naszych potrzeb. Od czego więc zacząć?

Czynniki warunkujące dobór warstwy wstępnego krycia

Przede wszystkim powinniśmy zwrócić uwagę na sam materiał. Generalnie warstwę wstępnego krycia można wykonać z papy, folii lub membran. O ile to pierwsze stosuje się już raczej tylko pod pokrycie z gontów bitumicznych i blachy płaskiej łączonej na rąbek rzemieślniczy, a drugie ogólnie nie odznaczają się dobrymi parametrami jakościowymi, to najbardziej popularne są te trzecie, nazywane membranami wstępnego krycia (MWK). Najczęściej wybieramy je do dachów pokrytych blachodachówką oraz dachówkami: ceramicznymi, jak KODA czy SIMPLA i cementowymi, jak KAPSTADT czy GOTEBORG marki CREATON.

Za wyborem membran przemawia też kwestia montażu, dlatego preferowane są one przez samych dekarzy. Dzięki możliwości położenia ich na krokwiach nie trzeba stosować pełnego odeskowania, co znacząco skraca czas wykonania izolacji i koszt położenia całego dachu. Wygodne klejenie za pomocą mas klejących i taśm montażowych na zakładkach jeszcze bardziej uszczelnia poddasze, co z kolei przynosi wymierne korzyści związane z kosztami ogrzewania.

Kluczowe są parametry membran dachowych

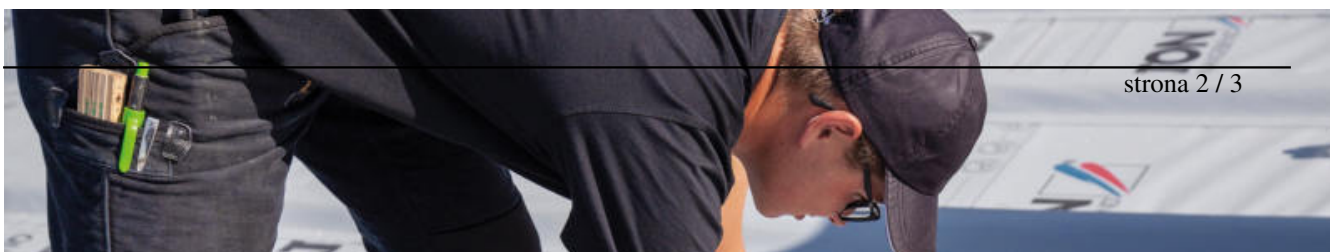
Kolejnym czynnikiem, na który powinniśmy zwrócić uwagę, są poszczególne parametry membran. Najważniejszym jest wodoszczelność, czyli odporność na napór wody. Zależy ona od zastosowania specjalnej powłoki zabezpieczającej. W zasadzie nie ma membran w 100% wodoszczelnych, dlatego im wartość ta jest wyższa, tym lepiej. Dobre membrany, z sygnaturą klasy W1 powinny wytrzymać nacisk ok. 5 m słupa wody, tym charakteryzują się na przykład membrana CREATON DUO 150 Extra, CREATON TRIO 210 Extra lub inne produkty marki.

Membrana oprócz szczelności ma też charakteryzować się wysokim stopniem paroprzepuszczalności, czyli przepuszczania pary wodnej w danym czasie i określonych warunkach. Nowoczesne, wielowarstwowe membrany, jak CREATON DUO 270 Longlife Extra wyróżnia wysoka paroprzepuszczalność mierzona wskaźnikiem Sd (im jest on niższy, tym warstwa ma lepsze parametry). Dla porównania: średni wskaźnik folii kształtuje się na poziomie 20 m Sd, a dla wysokiej jakości membran nawet 0,2 Sd.

Odporność na UV i uszkodzenia mechaniczne

Nie bez znaczenia będzie również odporność na działanie promieni UV. Działają one niszcząco na materiały, z jakich membrana jest zbudowana, sprawiając, że traci ona swe właściwości. Gorsze membrany mogą być wystawione na światło słoneczne przez okres kilku tygodni – lepsze ok. 3-4 miesiące. Wyróżniające parametry w tym zakresie posiada CREATON QUATTRO Longlife 360 Extra (4 miesiące) oraz CREATON TRIO 270 Longlife Extra (dożywotnio). I wreszcie warto też się przyjrzeć wytrzymałości membrany na uszkodzenia mechaniczne. Membrana jest delikatnym produktem, szczególnie narażonym na rozerwanie przy montażu. Na szczęście możemy temu zapobiec, kupując membranę o wysokiej gramaturze. Uważa się, że 100 g/m² jest niezbędnym minimum, by zapewnić w miarę prosty montaż, jednak prawdziwe ograniczenie ryzyka uszkodzenia membrany zapewnimy sobie, kupując produkt o gramaturze od 120 g/m², do nawet 360 g/m².

Ostatnim czynnikiem, na który zdecydowanie warto zwrócić uwagę, jest właściwa jakość membrany, za którą stoi odpowiednia marka producenta. Na rynku jest dużo różnego rodzaju produktów, jednak wiele z nich nie posiada wystarczających atestów, dlatego nie warto ich kupować, sugerując się niską ceną. Dobrej jakości membrany muszą spełniać europejskie, zharmonizowane normy dotyczące wyrobów podkładowych dla dachu o właściwym symbolu EN oraz mieć oznaczenie CE, dzięki któremu wiemy, że producent ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie przez produkt wszystkich wymaganych parametrów.



newss.pl

Jakie czynniki wpływają na dobór warstwy wstępnego krycia dachu?

Więcej informacji oraz ciekawych inspiracji na temat dachówek ceramicznych i cementowych można znaleźć na stronie www.creaton.pl/blog.

CREATON Polska

[press box](#)