

Termomembrana – DELTA®-MAXX X

Ochrona i bezpieczeństwo Twojego dachu przez wiele lat



Firma Dorken AG, producent termomembrany DELTA®-MAXX X, jest obecna na rynku europejskim od 1892 r. W 1962 r. wyprodukowała pierwszą folię dachową w swoich zakładach w Niemczech. Od tego czasu następuje stały rozwój tego działu, zarówno pod względem technicznym, jak i produktowym. Firma Dorken posiada w swojej ofercie kilkanaście rodzajów membran dachowych w zależności od przeznaczenia i zastosowania.

DELTA®-MAXX X jest produktem, który powstał na bazie trzydziestu lat rozwoju jakości materiału i produktu. Składa się ze specjalnej włókniny poliestrowej oraz wodoszczelnego i paroprzepuszczalnego poliuretanu. Jego prekursorami były DELTA®-MAXX i DELTA®-MAXX PLUS. Od poprzedników różni się: większą gramaturą, większą wytrzymałością mechaniczną, zintegrowanym podwójnym systemem klejenia.

Zaawansowana technicznie termomembrana jaką jest DELTA®-MAXX X jest idealnym rozwiązaniem do różnych typów dachów skośnych. Można ją układać bezpośrednio na krokwiach, jak i na dachu deskowanym. Sprawdzą się na dachu wielospadowym o różnym kącie nachylenia, jak i na dachu prawie płaskim – bez względu na rodzaj zastosowanego pokrycia dachowego.

Dla przykładu: pokrycie blaszane jest bardziej szczelne od pokrycia z dachówek, jednak w okresie letnim osiąga wysokie tempe-

ratury (bardziej się nagrzewa). Membrana zastosowana na takim dachu musi mieć odpowiednią odporność temperaturową, przez cały okres użytkowania dachu. Takie wymagania spełnia DELTA®-MAXX X z odpornością temperaturową do +120°C.

Wybierając dach z dachówki cementowej lub ceramicznej należy wziąć pod uwagę fakt, iż nie jest on szczelny dla wiatru i śniegu. Na skalę zjawiska zawiewania śniegu pod pokrycie, będzie miało wpływ kilka czynników: usytuowanie budynku, kąt nachylenia połaci dachowej, funkcja poddasza (nieużytkowe) oraz szczelność zamków w dachówce. W tej sytuacji istotne jest stworzenie szczelnego pokrycia pod dachówką. Firma Dorken stworzyła zintegrowany system klejenia PLUS dla swoich membran. Sklejone zakłady w membranie dachowej, prawidłowa obróbka okien dachowych oraz wszelkiego rodzaju przejść przez połacie dachu (kominki wentylacyjne, sanitarne itd.) – gwarantują szczelne poddasze dla wiatru i śniegu przez cały okres użytkowania dachu.

DELTA®-MAXX X – jest jedyną termomembraną, którą cechuje jednakowa wysoka wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż oraz w poprzek 500 N/5 cm. Oznacza to dla wykonawcy większe bezpieczeństwo przy układaniu, a dla inwestora świadomość dobrze zabezpieczonego dachu. Niesamowita wytrzymałość mechaniczna DELTA®-MAXX X sprawia, że jest to

produkt, który zapewnia wysoką odporność na gradobicie i jest dodatkowym zabezpieczeniem pod ostatecznym pokryciem dachowym (odporność na gradobicie do 130 km/h). DELTA®-MAXX X dzięki swojej wytrzymałości jest również produktem zalecanym pod wielkoformatowe pokrycia z dachówki (10 ± sztuk na m²).

Opatentowany system klejenia gwarantuje szczelny i bezpieczny dach przez cały okres użytkowania. Elementem, który wyróżnia ten produkt spośród innych jest fakt, iż można DELTA®-MAXX X układać podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych. Dzięki wyjątkowemu, odpornemu na niskie temperatury klejeniu zakładów (układanie aż do -10°C) poszczególne pasy termomembrany są trwale sklejone nawet zimą. Deszcz, wiatr, wysoka wilgotność czy niska temperatura – DELTA®-MAXX X sprosta tym wymaganiom.

Prawidłowe ułożenie termomembrany DELTA®-MAXX X zapewnia inwestorowi wymierne korzyści – w postaci oszczędności na ogrzewaniu.

DELTA®-MAXX X gwarantuje obniżenie o 9% zapotrzebowania na energię.

DELTA®-MAXX X jest produktem wykonanym z włókniny poliestrowej i poliuretanu. Obecnie w naszym kraju coraz bardziej popularne są izolacje natryskowe na poddaszach. Stosując DELTA®-MAXX X i wybierając wariant ocieplenia poddasza z pianki inwestor nie musi szalować dachu. Warto podkreślić, że DELTA®-MAXX X jest jedną z nielicznych membran dachowych dostępnych na rynku polskim, która posiada 15-letnią pisemną gwarancję.

Mariusz Długosz



 **DÖRKEN**

Dorken Delta Folie Sp. z o.o.
ul. Ostródzka 88, 03-289 Warszawa
tel. 22 798 08 21, fax 22 211 20 87
e-mail: biuro@ddf.pl, www.dorken.pl

DELTA®

DELTA® chroni mienie. Oszczędza energię. Stwarza komfort.

DÖRKEN

TERMOMEMBRANA

DELTA®-MAXX X

MAXXymalna ochrona i bezpieczeństwo Twojego dachu!

- **Oszczędność energii 9% - niższe koszty ogrzewania**
- **Niezawodne pasy klejące zapewniające szczelność dachu**
- **Opatentowany system klejenia umożliwiający montaż zimą**
- **Gwarancja 15 lat**



**Ponad 50 lat doświadczeń
w produkcji membran wstępnego krycia**