Informacja prasowa, 10.02.2021

**Metalowy dach w ekstremalnych warunkach termicznych. Jaką membranę wybrać?**

**Myśląc o ochronie dachu z pokryciem metalowym należy brać pod uwagę nie tylko wysokie temperatury w czasie lata. W zimniejszych porach roku, a nawet w chłodniejsze dni problemem równie dużym może być skraplająca się woda kondensacyjna, która gromadzi się na dolnej stronie metalowego pokrycia. Niezwykle ważne jest więc, by stosowana pod metalową powierzchnią dachu membrana była nie tylko odporna na temperaturę, ale także dobrze odprowadzała wodę. Z myślą o tego typu wyzwaniach powstała membrana DELTA®-THERM, opracowana przez firmę Dorken.**

To rozwiązanie stworzone, by stawiać czoła ekstremalnym warunkom. Membrany dachowe DELTA®-THERM są otwarte dyfuzyjnie, wykazują ekstremalną stabilność temperaturową i intensywnie odprowadzają wodę. Dzięki swoim właściwościom doskonale sprawdzają się pod metalowymi pokryciami dachu, zapewniając ochronę termiczną w przedziale od -40 °C do +100 °C. W krótkim okresie membrana zachowuje optymalne parametry nawet przy temperaturach do +150 °C.

W przypadku membran wstępnego krycia, równie istotne co ochrona przed temperaturą, jest sprawne odprowadzanie wody kondensacyjnej. Pod metalowymi powierzchniami może ona gromadzić się w sporych ilościach, zagrażając poszyciu dachu. Stworzone z włókniny poliestrowej ze specjalną powłoką akrylową membrany DELTA®-THERM gwarantują nadzwyczajne właściwości hydrofobowe. Wykorzystując efekt kwiatu lotosu ułatwiają wodzie w procesie tzw. perlenia swobodne spływanie kropel po powierzchni membrany, nie wnikając w jej strukturę i jednocześnie ją oczyszczając.

Membrany firmy Dorken znajdują szerokie zastosowanie, przede wszystkim pod metalowe, wentylowane pokrycia dachowe różnego rodzaju (blachodachówka, blachy płaskie na “click”, blachy trapezowe). Sprawdzają się również pod panelami słonecznymi oraz fotowoltaicznymi. W wariancie DELTA®-THERM PLUS membrany zostały wyposażone w zintegrowane strefy klejenia na obydwu krawędziach, dzięki czemu umożliwiają szybkie i bezpieczne klejenie oraz stuprocentową wiatroodporność. Wysoką jakość membran firmy Dorken potwierdza długa, 20-letnia gwarancja zachowania funkcjonalności.

**Informacje techniczne:**

Klasyfikacja ogniowa: EN 13501-1, B-s1, d0 (niezapalna, NRO)

Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 285/230 N/5 cm, EN 12311-1+2

Wodoodporność: Klasa W1, EN 13859-1

Współczynnik Sd: ok. 0,02 m

Odporność temperaturowa: od -40 °C do +100 °C

Temperatura krótkotrwała: +150 °C

Waga: ok. 220 g/m²

Waga rolki: ok. 16,5 kg

Wymiar rolki: 50 m x 1,50 m

\*\*\*

**Dorken Delta** jest liderem w zakresie innowacyjnych produktów i rozwiązań systemowych najwyższej jakości dla dachów skośnych oraz płaskich, aranżowanych także jako dachy zielone. Specjalizuje się w obszarze membran dachowych i elewacyjnych, a także kompleksowych akcesoriów. To przedsiębiorstwo rodzinne ze 125-letnią tradycją. Obecnie działa na skalę międzynarodową, posiadając oddziały w 11 krajach oraz licznych przedstawicieli handlowych. Na polskim rynku Dorken obecny jest od 1992 roku. Jest najchętniej wybieranym partnerem wśród sprzedawców detalicznych, handlowców, architektów i wykonawców w zakresie izolacji, naprężeń, pokładów i szalunków. Wyróżnikami Dorken Delta są innowacyjność, jakość i troska o środowisko.

Kontakt dla mediów:

Ewelina Jaskuła
e-mail: ewelina.jaskula@goodonepr.pl
tel. 665 339 877

Michał Zębik
e-mail: michal.zebik@goodonepr.pl
tel. + 48 796 996 253