

# Kompleksowa **TERMOIZOLACJA** dachów płaskich i skośnych

Charakterystyka energetyczna całego budynku w dużej mierze zależy od szczelności dachu. Jeżeli warstwa izolacji nie jest prawidłowo wykonana, to niekontrolowana ucieczka ciepła tą drogą doprowadzi do wychłodzenia pomieszczeń oraz odczuwalnie zwiększy koszty ogrzewania w sezonie zimowym. Podczas prowadzenia prac ociepleniowych na dachach szczególną uwagę należy zwrócić nie tylko na jakość materiałów termoizolacyjnych, ale także na metodę ich montażu. Firma Soudal oferuje innowacyjne rozwiązania, które gwarantują szczelność i wytrzymałość mechaniczną dachów na długie lata.

**Soudatherm Roof** to niezawodny system izolacji dachów płaskich, opracowany przez Soudal we współpracy z architektami oraz profesjonalnymi ekipami dekarскими. System ten jest odpowiedni do każdego typu pokrycia dachowego i z powodzeniem możemy go wykorzystać zarówno w nowym budownictwie, jak i podczas renowacji starych dachów.

Głównymi komponentami **Soudatherm Roof** są wysokowydajne, bezpieczne w aplikacji kleje poliuretanowe, które zapewniają szybkie i trwałe mocowanie materiałów izolacyjnych. Co istotne, ograniczają one połączenia mechaniczne, a w konsekwencji nie dopuszczają do powstawania mostków termicznych oraz kondensacji wilgoci w konstrukcji dachu.



**Soudatherm Roof 330** jest klejem poliuretanowym w ekonomicznej butli ciśnieniowej. Rozprężając się podczas utwardzania, perfekcyjnie wypełnia nierówności podłoża i eliminuje pustki powietrzne. Znajduje powszechne zastosowanie przy montażu płyt izolacyjnych ze sztywnych pianek PUR i PIR (wykończonych włókniną mineralną lub folią ALU), polistyrenu (EPS), sztywnych pianek fenolowych,

a także spienionych materiałów mineralnych typu perlit czy multipol. Jedno opakowanie tego kleju pozwala na zamocowanie do 120 m<sup>2</sup> paneli oraz skraca czas wykonania prac o połowę w porównaniu z klejami płynnymi. Dzięki specjalnemu systemowi aplikacji można przechowywać rozpoczętą butlę przez ok. 2 tygodnie, bez obawy, że klej utwardzi się w węzłach lub pistolecie. O ile **Soudatherm Roof 330** jest najlepszym rozwiązaniem przy realizacji dużych projektów, o tyle na mniejszych powierzchniach doskonale sprawdzi się **Soudatherm Roof 250**. Jest to klej poliuretanowy w puszcze aerozolowej o pojemności 800 ml, który charakteryzuje się równie dużym zakresem zastosowania. W skład tej grupy wchodzi także płynny klej **Soudatherm Roof 170**, zalecany przede wszystkim do montażu wełny mineralnej.

System Soudatherm Roof obejmuje ponadto kleje poliuretanowe **Soudatherm Roof 100** (klej rozlewny) oraz **Soudatherm Roof 360** (klej w butli ciśnieniowej), które przeznaczone są do mocowania powłok hydroizolacyjnych z EPDM, EVA, PVC i FPO. Stosując te kleje, można szybko i skutecznie zabezpieczyć warstwę termoizolacji przed wnikaniem wilgoci, a w rezultacie zwiększyć szczelność pokrycia dachowego. Kleje te nie zawierają rozpuszczalników (są bezpieczne nawet dla polistyrenu) i wykazują dużą odporność na działanie wiatru.

W portfolio produktów dekarских marki Soudal znajduje się także **piana zamkniętokomórkowa Soudafoam SPF W2** do ocieplania dachów płaskich metodą natryskową. Metoda ta umożliwia bardzo szybkie wykonanie pełnej i bezszwowej izolacji termicznej, która maksymalnie redukuje straty ciepła. Pianę za-



bezpiecza się po aplikacji dodatkową powłoką przeciw promieniowaniu UV.

Z kolei do termoizolacji dachów skośnych stosowana jest od wewnątrz **piana otwartokomórkowa Soudafoam SPF O3**. Pozwala ona na efektywne ocieplenie miejsc trudno dostępnych, takich jak połączenia konstrukcyjne. Po aplikacji piana rozpręża się i wielokrotnie zwiększa swoją objętość, tworząc powłokę pozbawioną mikroszczelin. Powstała w ten sposób warstwa izolacji może być o wiele cieńsza, niż ma to miejsce w przypadku rozwiązań tradycyjnych (mniej więcej o połowę w porównaniu z wełną mineralną), co zdecydowanie ułatwia adaptację poddasza na część mieszkalną budynku. Nie mniej ważny jest fakt, że piana **Soudafoam SPF O3** odznacza się doskonałą izolacyjnością akustyczną – skutecznie tłumi dobiegające z zewnątrz dźwięki, poprawiając komfort użytkowania poddasza np. podczas ulewnego deszczu.

**SOUDAL**

Soudal Sp. z o.o.  
tel./fax: 22/785 90 40  
www.soudal.pl