

# BauderECO – ekologiczna termoizolacja dachu

Od ponad 40 lat ekonomiczne termoizolacyjne elementy nakrokwienne firmy Bauder potwierdziły swoją wartość miliony razy. W przypadku stosowania tej metody termoizolacja stanowi jednolitą powłokę na całej powierzchni dachowej. Konstrukcja dachu znajduje się wówczas pod termoizolacją, a więc w ciepłym i suchym obszarze. Lekkie i poręczne elementy termoizolacyjne z połączeniem na pióro i wpust dookoła płyt są wytrzymałe na ściskanie i można po nich chodzić. W jednym cyklu roboczym możliwe jest zamontowanie termoizolacji i drugiej warstwy odprowadzającej wodę.



## Warstwa kryjąca

Specjalna tkanina składa się z czystego odmianowo rodzaju włókniny PP, która po wykorzystaniu może być poddana recyklingowi. Specjalna powierzchnia jest bardzo wytrzymała i antypoślizgowa – umożliwi bezpieczne chodzenie, nawet przy występującej wilgoci.

## Praktyczna kratka do przycinania

Nadrukowana kratka o szerokości 10 cm ułatwia docinanie połączeń i detali oraz stanowi ułatwienie podczas montażu kontrłat.

## Rdzeń izolacyjny

Rdzeń izolacyjny składa się w dużej części z biomasy (odpady z rolnictwa takie jak łodygi i liście roślin, wymłócone kolby kukurydzy) oraz materiałów pochodzących z recyklingu (odpady z piłowania i przemiatu, które powstają podczas produkcji materiałów termoizolacyjnych). Razem daje to wysoką izolacyjność ( $\lambda$  0,023/0,024) przy niewielkim zużyciu energii i surowców. Element o najmniejszej grubości spełnia

najwyższe wymagania dotyczące izolacji termicznej. Dodatkowymi zaletami są niski ciężar i wysoka wytrzymałość na ściskanie.

## Powłoka

Dwustronna, oddychająca warstwa powierzchni wykonana z wapna z muszli oraz włókniny szklanej. Wapno muszli stanowi odpad w przemyśle spożywczym.



## Samoprzylepne zakładki poziome i pionowe

Ekonomiczne i przyjazne w użytkowaniu. Zapewniają sklejenie termoizolacji, dzięki czemu natychmiast po montażu izolowana powierzchnia staje się odporna na przepływ wsteczny oraz staje się wiatroszczelna. Sklejenie zakładów następuje zgodnie z zasadą klej w kleju, co zapewnia najwyższe bezpieczeństwo.

## Frez dookoła płyty

Frez dookoła płyty zapewnia brak mostków termicznych. Dotyczy także układów jednowarstwowych.

# BAUDER



**Bauder Polska Sp. z o.o.**  
ul. gen. T. Kutrzeby 16G, lok. 141  
61-719 Poznań  
tel. 61 88 57 900  
www.bauder.pl  
www.baudereco.de  
info@bauder.pl

