



**KNAUF INSULATION**  
CZAS ZAOSZCZĘDZIĆ energię

## Wełna mineralna nowej generacji firmy Knauf Insulation

Firma Knauf Insulation – jeden z wiodących i najszybciej rozwijających się producentów materiałów izolacyjnych – wprowadziła do sprzedaży naturalną wełnę mineralną wyprodukowaną przy użyciu innowacyjnej ECOSE® Technology. W wyniku wykorzystania technologii wolnej od formaldehydu i bazującej na naturalnych komponentach nowe produkty Knauf Insulation są przyjazne środowisku i wygodne w montażu. Poza tym, w porównaniu z tradycyjną wełną mineralną, poprawiają jakość powietrza wewnątrz budynków.



### Naturalna wełna mineralna

Knauf Insulation jako pierwsza firma na świecie została wyróżniona certyfikatem Indoor Air Comfort Gold Standard przyznawanym przez międzynarodową grupę laboratoriów Eurofins. Prestiżowy certyfikat jest przyznawany wyłącznie tym materiałom, które

przyczyniają się do poprawy jakości powietrza wewnątrz budynków. Za taki produkt uznana została innowacyjna wełna mineralna w ECOSE® Technology, która dzięki wykorzystaniu wolnej od formaldehydu, fenolu, akrylu i sztucznych barwników i opartej na naturalnych składnikach technologii, spełnia najsurowsze normy emisyjne dotyczące lotnych związków organicznych.

### Naturalnie brązowa...

Wełna mineralna w ECOSE® Technology wyróżnia się naturalnym wyglądem. W wyniku zastosowania innowacyjnego spoiwa powstaje izolacja o naturalnie brązowym kolorze bez dodatku sztucznych barwników i substancji rozjaśniających. Opakowanie nowej wełny mineralnej jest transparentne, dzięki czemu widoczna jest naturalna barwa produktu.



### Naturalnie miła w dotyku...

Izolacja z wełny mineralnej w ECOSE® Technology jest wygodna w montażu: miła w dotyku, mniej pyłaca, bezzapachowa i łatwa w obróbcie. Posiada doskonałą charakterystykę środowiskową, przyczynia się też do poprawy jakości powietrza wewnątrz budynków w porównaniu z tradycyjną wełną mineralną. Co więcej, zachowuje wszystkie zalety tradycyjnej wełny mineralnej – posiada doskonałe parametry techniczne w zakresie izolacyjności cieplnej, akustycznej, ochrony przeciwpożarowej oraz paroprzepuszczalności.

### Lepsza jakość powietrza wewnątrz budynku

Firma Knauf Insulation od wielu lat angażuje się w prace na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony klimatu. Wprowadzenie ECOSE® Technology – innowacyjnej biotechnologii łączenia włókien – jest na to kolejnym dowodem. Wełna mineralna nowej generacji spełnia najwyższe wymogi zrównoważonego rozwoju, zapewnia nie tylko lepszą jakość powietrza wewnętrznego, ale również poprawia charakterystykę środowiskową budynków, w których jest zastosowana. Ponadto w pełni odpowiada nowym trendom w budownictwie, gdzie ocena środowiskowa obiektu jest równie ważna jak charakterystyka energetyczna.

Wełna mineralna w ECOSE® Technology firmy Knauf Insulation została uhonorowana statuetką TOPBUILDER 2010 podczas targów BUDMA 2010, przyznawaną najlepszym na rynku produktem i rozwiązaniom technologicznym dla budownictwa. Nowy produkt otrzymał również nagrodę DUBO 2009 w Holandii, przyznawaną innowacyjnym produktom i projektom stosowanym w budownictwie ekologicznym, tytuł „Produktu Roku 2009” podczas IV Konferencji i Wystawy Global Insulation oraz tytuł „Innowacji Roku 2009” w Pradze. Za działania mające na celu wprowadzenie innowacyjnej oferty produktowej oraz osiągnięcia technologiczne firma Knauf Insulation została uhonorowana prestiżowym tytułem Budowlanej Firmy Roku 2009.

