

## Taka cienka, a taka skuteczna

Najbardziej skutecznym sposobem na zmniejszenie zużycia energii, jest izolowanie. Cienka izolacja Aluthermo® QUATTRO o grubości zaledwie 1 cm, pomaga efektywnie zaoszczędzić zużycie energii, poprzez oddziaływanie na wszystkie rodzaje transportu ciepła.



### Kompleksowe rozwiązanie

Izolacja Aluthermo® QUATTRO daje możliwość skutecznego ocieplenia dachów **zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz**. Można stosować ją w remontowanych budynkach, jak również w nowych obiektach, w zależności od oczekiwań Inwestora. Poza korzyściami dla Inwestora, takimi jak **znaczna oszczędność w zużyciu energii** (potrzebnej do ogrzania i chłodzenia budynków) czy oszczędność miejsca na izolację, Aluthermo® jest materiałem niezwykle **przyjaznym w montażu** – układa się szybko i sprawnie. Elastyczna budowa izolacji sprawia, że łatwo adoptuje się ona do nietypowych kształtów, takich jak lukarny czy okna połączowe. Kompleksowość rozwiązania daje Wykonawcy znaczną **oszczędność czasu** w trakcie montażu.

### Izolacja poddaszy

Izolacja Aluthermo® QUATTRO, ze względu na swoją **niewielką grubość 1 cm**, daje możliwość skutecznego ocieplenia **nowych i remontowanych poddaszy**, gdzie w większości przypadków, oszczęd-



ność wysokości pomieszczenia ma bardzo duże znaczenie. Przy adaptacjach pomieszczeń na poddaszach, Inwestor **szuka prostych i łatwych w montażu** materiałów izolacyjnych, o relatywnie niewielkiej grubości. Takim właśnie materiałem jest Aluthermo® QUATTRO, które **rozwiązuje wiele wyzwań** związanych z dociepleniem poddaszy. Ponadto izolacja Aluthermo®, zainstalowana od wewnątrz, służy również **jako paroizolacja**, a dzięki zewnętrznym warstwom czystego aluminium, **pomieszczenia na poddaszach nie nagrzewają się latem**, co znacznie zwiększa komfort ich użytkowania.

### Izolacja ścian

Izolacja ścian w domu, biurze czy w każdym innym obiekcie, jest bardzo ważnym punktem na mapie prac budowlanych. Aluthermo® QUATTRO, ze względu na swoją **niewielką grubość 1 cm**, znajduje bardzo dobre zastosowanie w izolacji ścian, zarówno od wewnątrz, jak i od zewnątrz budynku. **Nie dochodzi wówczas do konieczności pogrubiania ściany na zewnątrz czy znacznej utraty powierzchni użytkowej** od środka pomieszczeń. Co ważne, zastosowanie Aluthermo®, **nie wiąże się z ryzykiem** kondensacji pary wodnej.

### Izolacja podłóg

Odpowiednia izolacja podłogi jest bardzo ważną kwestią, szczególnie gdy Inwestor decyduje się na montaż **ogrzewania pod-**

**łogowego**. Dzięki zastosowaniu cienkiej izolacji, Aluthermo® QUATTRO, możemy **poprawić efektywność ogrzewania podłogowego**, ponieważ zastosowane warstwy materiału, **nie dopuszczają do przepływu uzyskanego ciepła w betonową posadzkę**.

### Izolacja nadproży

W wielu przypadkach, Inwestor decyduje się na zakup i montaż rolet okiennych, na etapie zamontowanych już okien i nadproży. Wiąże się to z **brakiem miejsca na odpowiednią izolację nadproży**, przed montażem rolet zewnętrznych. W takiej sytuacji, doskonale sprawdza się Aluthermo® QUATTRO. Ze względu na **niewielką grubość 1 cm** i bardzo dobre parametry izolacyjne, **eliminuje mostki termiczne i przemarzanie na nadprożach okiennych**.

### Innowacja to wiele korzyści

- Multirefleksyjna i wielowarstwowa – wysoka skuteczność
- Cienka i elastyczna – oszczędność miejsca, łatwa w montażu
- Trwała – nie ulega starzeniu, zachowuje wysokie stałe parametry
- Trudnopalna – klasyfikacja ogniowa BslD0
- Bezwonna i nietoksyczna – niealergenna i nieuciążliwa przy montażu
- Odporna na gryzonie – brak uszkodzeń izolacji
- Wiatroizolacja, paroizolacja i termoizolacja w jednym – kompleksowy system izolacji w jednym produkcie, przy jednym procesie montażu

**ALuthermo®**  
THE THERMAL SHIELD



**PBN Invest Sp. z o.o.**  
– wyłączny Importer marki Aluthermo w Polsce  
Al. Solidarności 13  
07-100 Węgrów  
tel. 602 418 182  
www.aluthermo.com.pl  
sekretariat@pbninvest.pl