

Innowacja wśród izolacji

Aluthermo® QUATTRO to nowoczesny materiał izolacyjny, który może stanowić alternatywę dla tradycyjnych izolacji. W przypadkach, w których trudno zastosować grubszą izolację lub w których wymagana jest znaczna poprawa izolacyjności, Aluthermo® okazuje się być doskonałym rozwiązaniem.



Fot. PBN Invest Sp. z o.o.

Aluthermo® QUATTRO to wielowarstwowa termoizolacja o grubości około 1 cm, która zapewnia ekwiwalent termiczny nawet 20-centymetrowej izolacji ze styropianu lub innych materiałów. Co istotne, materiał ten osiąga bardzo dobrą izolacyjność dzięki efektowi multirefleksji, który polega na odbiciu strumienia ciepła.

Materiał **Aluthermo®** może być stosowany w różnych miejscach, gdzie tradycyjne izolacje są niewygodne lub niewystarczające. Stosuje się go na poddaszach, dachach, ścianach, podłogach, nadprożach okiennych, a nawet halach namiotowych.

Korzyści wynikające z zastosowania **Aluthermo®** są ogromne. Przede wszystkim, jest to materiał łatwy w montażu, co pozwala na szybkie i proste zastosowanie go tam, gdzie trudno jest sięgnąć po tradycyjną izolację. Ponadto, **Aluthermo®** jest odporny na wilgoć i grzyby, dzięki czemu zapewnia zdrowsze i bardziej przyjazne środowisko w pomieszczeniach.

Wysoka skuteczność

Jak wspomnieliśmy, stosowanie izolacji **Aluthermo® QUATTRO** na poddaszu może

przynieść wiele korzyści. Dzięki ociepleniu poddasza tym materiałem, można cieszyć się ze skutecznej izolacji termicznej, która pozwoli zatrzymać ciepło wewnątrz pomieszczenia i utrzymać stabilną temperaturę przez cały rok.

W efekcie **zmniejszy to straty ciepła, a co za tym idzie, obniżą się rachunki za ogrzewanie pomieszczenia na poddaszu**. Poprawa izolacyjności termicznej pozwala na utrzymanie stałej temperatury w pomieszczeniu bez potrzeby stosowania dodatkowych źródeł ciepła, co wpływa na znaczne obniżenie rachunków za energię.

Dodatkowo, poprawa izolacji termicznej wpływa pozytywnie na komfort naszego życia i samopoczucie. **Zimą, izolacja Aluthermo® chroni przed zimmem, a latem przed nadmiernym nagrzewaniem**. Warto dodać, że materiał jest całkowicie nietoksyczny i bezwonny, co jest istotne przy montażu oraz w późniejszym okresie użytkowania izolacji.

Lekkość i niewielka grubość materiału Izolacja **Aluthermo®** jest **znacznie cieńsza i lżejsza od tradycyjnych materiałów izolacyjnych, takich jak wełna mineralna czy styropian**. Dzięki temu, **inwestor nie**

obciąża konstrukcję nośną, co pozwala zaoszczędzić mu miejsce i czas montażu. W szczególności, na poddaszu, gdzie często przestrzeń jest ograniczona, wtedy lekkość i niewielka grubość **Aluthermo®** odgrywają kluczową rolę.

Ponadto, cienka struktura **Aluthermo®** nie wpływa negatywnie na jej skuteczność termiczną. Dzięki specjalnej technologii, izolacja jest zbudowana z kilku warstw, które wzajemnie uzupełniają swoje właściwości izolacyjne, zapewniając wysoką skuteczność w ochronie przed utratą ciepła.

Lekkość i niewielka grubość **Aluthermo®** są szczególnie ważne dla użytkowanych budynków, gdzie tradycyjne materiały izolacyjne mogą zwiększać ryzyko uszkodzenia konstrukcji poddasza. W takich przypadkach, **zastosowanie Aluthermo® pozwala na skuteczną izolację termiczną, jednocześnie zmniejszając obciążenie konstrukcji**.



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