akurit

akurit TRI-O-THERM S
Mineralny tynk termoizolacyjny

akurit TRI-O-THERM S

Czysto mineralny tynk termoizolacyjny na bazie wapna

- Na bazie wapna NHL – wysoka zasadowość zapobiega powstawaniu pleśni
- Wysoka wydajność izolacji (przewodność cieplna: λ_B = 0,055 W/mK
- Pozytywny wpływ na klimat w pomieszczeniu
- Nie zawiera biocydów i EPS
- Do wnętrz i na zewnatrz

Inspirowany naturą, w pełni mineralny natryskowy tynk termoizolacyjny akurit TRI-O-THERM S został opracowany z myślą o obiektach o szczególnych wymaganiach konserwatorskich oraz historycznych strukturach budowlanych.

Dzięki dyfuzyjnie otwartej strukturze, wysokiej paroprzepuszczalności oraz braku składników organicznych i EPS, system jest kompatybilny z tradycyjnymi murami i historycznymi podłożami.

TRI-O-THERM S stosowany jest jako kompletne rozwiązanie systemowe, umożliwiające poprawę izolacyjności cieplnej bez ingerencji w pierwotny charakter architektoniczny obiektu. Natryskowa metoda aplikacji pozwala na precyzyjne odwzorowanie istniejącej geometrii murów i detalu architektonicznego, zarówno we wnętrzach, jak i na elewacjach objętych ochroną konserwatorską.

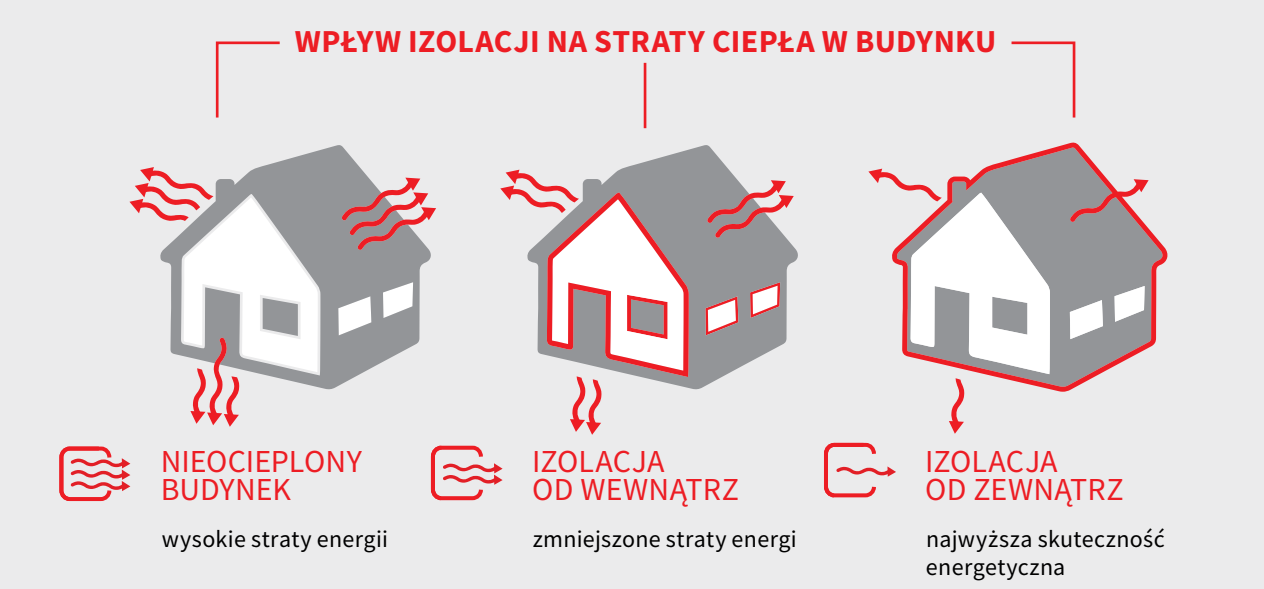
Korzyści TRI-O-THERM S

Energia dostarczana do budynku w postaci ciepła grzewczego jest stopniowo oddawana do chłodniejszego otoczenia zewnętrznego. Proces ten zachodzi częściowo poprzez nieszczelności, jednak w największym stopniu poprzez przewodzenie ciepła przez elementy przegród budowlanych, w szczególności ściany zewnętrzne, dach, okna i drzwi.

Odpowiednio zaprojektowana izolacja cieplna, zarówno od strony zewnętrznej, jak i wewnętrznej, pozwala na istotne ograniczenie strat energii oraz poprawę komfortu użytkowania obiektu. Ze względu na swoją powierzchnię ściany zewnętrzne odgrywają kluczową rolę w bilansie cieplnym budynku i mają zasadnicze znaczenie dla efektywności energetycznej przegrody.

W obiektach, w których możliwe jest wykonanie izolacji od strony elewacji, zastosowanie rozwiązań zewnętrznych pozostaje najbardziej efektywnym energetycznie sposobem ograniczenia strat ciepła. W przypadku budynków zabytkowych kluczowe znaczenie mają jednak materiały kompatybilne z historyczną substancją budowlaną, niewprowadzające obcych, dyfuzyjnie zamkniętych warstw.

Mineralny tynk termoizolacyjny TRI-O-THERM S, dzięki swojej wysokiej paroprzepuszczalności oraz otwartej dyfuzyjnie strukturze, umożliwia swobodną migrację pary wodnej. Ma to zasadnicze znaczenie dla zachowania równowagi wilgotnościowej tradycyjnych murów oraz ograniczenia ryzyka degradacji materiału.



NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI:

- zachowanie historycznego wyglądu elewacji
- minimalna ingerencja w substancję zabytkową i tradycyjną strukturę murów
- wysoka paroprzepuszczalność
- poprawa komfortu cieplnego wnętrz
- ograniczenie kondensacji i zawilgoceń
- możliwość etapowej modernizacji obiektu

Brak składników organicznych oraz EPS zapobiega powstawaniu niekorzystnych interakcji materiałowych i sprzyja długotrwałej trwałości systemu.

Natryskowa forma aplikacji pozwala na zachowanie historycznej geometrii elewacji, detali architektonicznych oraz nierówności charakterystycznych dla obiektów zabytkowych. System nie wymaga stosowania grubych warstw okładzinowych ani ingerencji w strukturę muru, dzięki czemu umożliwia poprawę izolacyjności cieplnej przy jednoczesnym zachowaniu autentycznego charakteru elewacji.

Wysoka alkaliczność materiału działa profilaktycznie przeciwko rozwojowi mikroorganizmów, takich jak glony i pleśnie, co ma szczególne znaczenie w przypadku elewacji narażonych na zmienne warunki atmosferyczne. TRI-O-THERM S stanowi tym samym rozwiązanie odpowiednie do zastosowań, zarówno zewnętrznych, jak i wewnetrznych w obiektach zabytkowych, łącząc wymagania energetyczne z zasadami ochrony dziedzictwa.

akurit TRI-O-THERM S

Mineralny tynk termoizolacyjny

- wapienny tynk termoizolacyjny
- w pełni mineralny
- wysoka paroprzepuszczalność (otwarty dyfuzyjnie)
- klasa reakcji na ogień A1 (niepalny)
- możliwość wykonania warstwy o grubości do 180 mm
- bez biocydów oraz składników organicznych, w tym EPS
- współczynnik przewodzenia ciepła λ = 0,055 W/mK
- szczególnie odpowiedni do nierównego podłoża– na większość rodzajów murów oraz na istniejące, nośne tynki
- łatwa realizacja prac izolacyjnych w miejscach o złożonej geometrii (łuki, sklepienia, otwory okienne, portale, detale architektoniczne)
- możliwość zróżnicowania grubości warstwy izolacyjnej w zależności od wymagań projektowych i stanu muru
- brak ryzyka powstawania kondensacji międzywarstwowej dzięki aplikacji bez pustek
- **Forma dostawy:** worek 11 kg

Zużycie / wydajność: ok. 2,1 kg/m² na 10 mm grubości warstwy

sievert.pl

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Dział obsługi klienta
tel. 71 392 72 11
71 392 72 15
71 392 78 50
71 392 79 75
e-mail: sprzedaz@sievert.pl

Zaawansowane doradztwo techniczne

Product Manager
tel. +48 785 240 807

Doradca Techniczny
tel. +48 691 574 962