



THERMOHIT®

**zdrowy klimat
w ciepłym domu**

THERMOHIT® jest gotową do użycia cienkowarstwową masą izolującą. Posiada ponadto właściwości antygrzybiczne i antykorozyjne. Jest produktem wodoodpornym czystym ekologicznie i paroprzepuszczalnym.

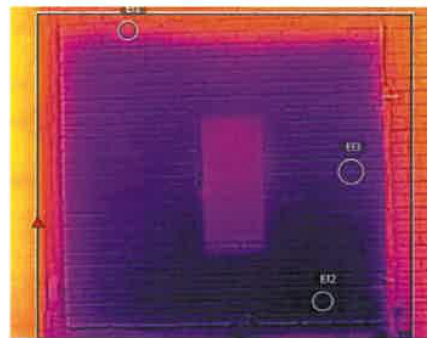
Obszary zastosowania:

Masa izolacyjna **THERMOHIT®** może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Jako produkt ekologiczny idealnie nadaje się do aplikacji w pomieszczeniach przeznaczonych dla ludzi i zwierząt.

Dzięki właściwościom antygrzybicznym likwidujemy pleśń i grzyby zapewniając jednocześnie ścianom prawidłowe „oddychanie”. Bardzo dobra przyczepność pozwala na nanoszenie masy **THERMOHIT®** na powierzchnie wykonane z betonu, cegły, kamienia, metalu, drewna, szkła, tworzyw sztucznych, płyty GK i OSB. Wyroby metalowe zyskują dodatkowo ochronę przed korozją. Jest materiałem niepalnym. Sprawdza się w miejscach, w których ze względu na warunki techniczne nie można zastosować innych metod ocieplania. Temperatura użytkowania gotowej powłoki mieści się w granicach -50°C do +250°C, co pozwala na izolowanie budynków, instalacji: grzewczych i chłodniczych, zbiorników, zaworów oraz miejsc, gdzie potrzebna jest wytrzymałość na niskie lub wysokie temperatury. Więcej informacji oraz instrukcję stosowania można znaleźć na stronie www.thermohit.pl.



Fragment ściany pokryty produktem



Zdjęcie wykonane kamera termowizyjną.

Sposób nanoszenia:

Przygotowanie podłoża: należy usunąć pył, brud, rdzę oraz luźne elementy. Powierzchnie metalowe dodatkowo odtłuścić (np. benzyną ekstrakcyjną). Tak przygotowaną powierzchnię zwilżyć wodą i zagruntować **THERMOHIT®**. **Przed nałożeniem masę dokładnie wymieszać ręcznie lub za pomocą mieszadła elektrycznego przy obrotach nie większych niż 180 obr./min. (UWAGA! Przekroczenie zlecanej prędkości może skutkować zniszczeniem struktury preparatu, a tym samym pozbawieniem jego właściwości termoizolacyjnych).**



THERMOHIT® można nakładać: pędzlem, wałkiem, szpachlą, pacą metalową lub natryskowo. W zależności od sposobu nanoszenia dopuszcza się rozcieńczenie preparatu poprzez dodanie maksymalnie 10% czystej wody. Nanosić warstwami o grubości około 0,5 mm. Kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej i zwilżeniu powierzchni. Optymalne właściwości izolujące uzyskuje się przy powłoce grubości około 1,0 mm. Zmniejszenie strat ciepła przy zalecanej powłoce minimum 30 %.



Bezpieczny dla środowiska

Opinia Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Katedra i Zakład Epidemiologii mówi, że stosowanie **THERMOHIT®** nie może stwarzać zagrożenia toksykologicznego i wpływać negatywnie na środowisko bytowania i pracy.



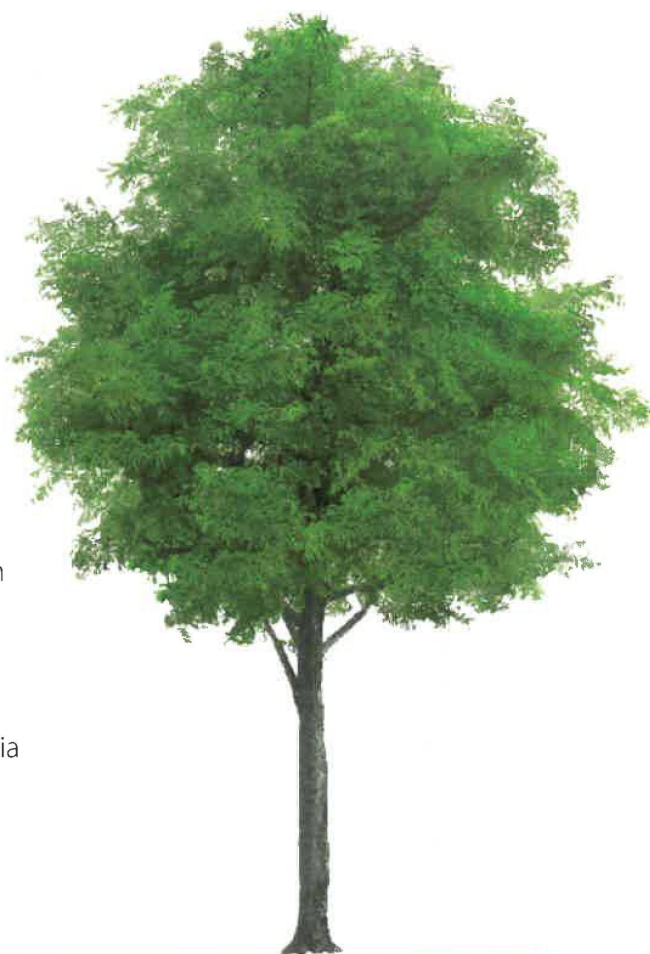
Ekologiczny

Materiał termoizolacyjny **THERMOHIT®** jest całkowicie bezpieczny i może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.



Atestowany

Produkt posiada wszystkie niezbędne badania niezależnych instytutów badawczych w zakresie właściwości użytkowych.



termin ważności: 3 lata od daty produkcji
umieszczonej na opakowaniu

efekt cieplny: zmniejszenie strat ciepła
minimum 30%