



Systemy ociepleń wewnętrznych TecTem®

## P371c.pl

Karta techniczna

11 / 2018



## Knauf TecTem®Insulation Board Indoor Climaprotect 25 mm

### Opis produktu

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect to nowa mineralna i kapilarnie aktywna płyta izolacyjna wykonana z ekspandowanego perlitu. Jest to naturalny materiał do izolacji wewnętrznej, zapewniający przyjemny klimat w pomieszczeniach, reguluje wilgotność, chroni przed powstawaniem pleśni.

#### Ekspertyzy / certyfikaty

- Natureplus nr 0408-1101-102-1
- Ekspertyza dot. występowania pleśni nr raportu 18102007-1
- Eco-Institut Ökologie nr raportu 17810-1

### Zakres zastosowania

Izolacja wewnętrzna ścian i sufitów. Płyty zapewniają zdrowy klimat pomieszczeń oraz pozwalają zapobiegać powstawaniu pleśni.

### Właściwości

- Produkt mineralny
- Paroprzepuszczalny
- Kapilarnie aktywny, dlatego nie ma konieczności zastosowania izolacji przeciwwilgociowej od wewnątrz
- Szybka penetracja i wysychanie wilgoci
- Klasa materiału budowlanego A1 zgodnie z EN 13501-1
- Odporna na powstawanie pleśni
- Łatwa obróbka
- Przyjazna dla środowiska zgodnie z certyfikatem Eco
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Spójność wszystkich elementów systemu

# P371c.pl Knauf TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect 25 mm



## Sposób wykonania

Podłoże musi być suche, nośne, wolne od pyłu, jak również wolne od wykwitów i wszelkich niepożądanych powłok. Pęknięcia w podłożu nie mogą wpływać na izolację wewnętrzną.

Warunkiem wykonania izolacji wewnętrznej jest wystarczające osuszenie budynku. Nie może dochodzić do wzrostu poziomu wilgotności. Powierzchnie, na których występują kredowe naloty należy zagruntować.

Nierówności należy usunąć poprzez zastosowanie tynku wyrównującego lub innych odpowiednich środków zaradczych. W zależności od podłoża należy zastosować odpowiedni środek gruntujący.

## Dodatkowe informacje

## Dane techniczne

Gęstość objętościowa rzeczywista	≥ 130 - 150 (kg/m3)	
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,055 (W/(m*K))	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5-6	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 120 (kPa)	
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 300 (kPa)	
Wytrzymałość na zginanie	≥ 200 (kPa)	
Współczynnik nasiąkliwości Aw	ok. 1,76 (kg/(m2s0,5))	
Współczynnik nasiąkliwości	ok. 105,4 (kg/(m2h0,5))	
Klasa reakcji na ogień	A1	EN 13501
Stabilność wymiarów (23°C, wilgotność wzgl. powietrza 90%)	maks. ± 0,5 (%)	
Stabilność wymiarów (70°C, wilgotność wzgl. powietrza 50%)	maks. ± 0,5 (%)	

## Przechowywanie

Płyty TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect pakowane są w folię. Należy je chronić przed utrzymującą się wilgocią, mrozem i działaniem warunków atmosferycznych. Nie należy układać palet jedna na drugiej. Przy układaniu poszczególnych palet należy zwrócić uwagę na to, by nie uszkodzić narożników i krawędzi. Należy unikać narażenia na wyginanie.

## Zużycie / wydajność

zużycie	1 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------------

## Forma dostawy

## Nr artykułu

Płyta TecTem® Climaprotect 25 mm 625 x 416 (12/18)	289327
--	--------

## Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199  
Fax: +48 22 369 5157

www.knauf.pl

## Systemy ociepleń wewnętrznych TecTem®

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

