

# Stropoterm

Płyty z wełny mineralnej skalnej do izolacji akustycznej i termicznej stropów



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
 Kod wyrobu dla gr. 30 mm:  
 MW-EN13162-DS(70,90)-T4-CS(10/40)-WS-WL(P)-MU1-AFr5  
 Kod wyrobu dla gr. 40-80 mm:  
 MW-EN13162-T7-DS(70,90)-CS(10/50)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5  
 Atest higieniczny GUM: 67/322/70/2016  
 Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

## ZASTOSOWANIE

Płyty z wełny mineralnej skalnej Stropoterm są przeznaczone do wykonania izolacji akustycznej i termicznej stropów w podłogach pływających typu lekkiego, ciężkiego oraz suchych.

## WYTYCZNE MONTAŻOWE

Celem uzyskania odpowiednio stabilnej i równej powierzchni pod podłogę pływającą, przed ułożeniem płyt Stropoterm należy wyrównać wszelkie nierówności podłoża. Montaż płyt Stropoterm polega na właściwym przycięciu kolejnych płyt i następnie układaniu ich na powierzchni podłogi na „mijankę”, w taki sposób, aby dokładnie dopasować jedną płytę do drugiej. Nie wolno pozostawić żadnych pustych miejsc w izolacji. Po wypełnieniu całej powierzchni stropu płytami Stropoterm należy je zabezpieczyć warstwą rozdzielającą - szczelną folią budowlaną lub innym zalecanym do tego celu materiałem zabezpieczającym izolację przed przedostaniem się do warstwy wełny wylewki/jastrzychu oraz wody zarobowej. Warstwę rozdzielającą wywija się na ściany powyżej planowanej podłogi pływającej. Warstwy podłogi pływającej należy oddylać od elementów konstrukcyjnych (ściany, słupy) oraz instalacyjnych (np. pion instalacji c.o.).

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty izolacyjne Stropoterm produkowane są z wełny mineralnej skalnej. Płyty są hydrofobowe, odporne na grzybnie, szkodniki drewna. Stropoterm jest produktem o doskonałej izolacyjności akustycznej w zakresie absorpcji dźwięków uderzeniowych i powietrznych oraz cieplnej. Niska ścisłość CP2 i najwyższa klasa tolerancji grubości dla wełn mineralnych T7 (jednocześnie najostrożniejsza dla materiałów izolacyjnych wykorzystywanych przy podłogach) umożliwia bezpieczne stosowanie pod cienkowarstwowe wylewki - brak spękań i niższe koszty.

## PAKOWANIE I TRANSPORT

Wełna mineralna ISOVER Stropoterm musi być podczas transportu i składowania zabezpieczona przed działaniem warunków atmosferycznych, głównie zalania wodą.

## PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
 44-100 Gliwice ul. Okrężna 16  
 Tel. +48 32 339 63 00  
 Fax. +48 32 339 64 44  
 Biuro Doradztwa Technicznego:  
 800 163 121

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,040	EN 12667
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	PN-EN 12086
Deklarowany poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu CS(10)	kPa	40 dla gr. 30 mm 50 dla gr. 40-80 mm	EN 826
Ścisłość (c=dL-dB) CP2, max. obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 5 kPa, przy max. ugięciu 2mm (tolerancja +1mm)	mm	≤2 dla gr. 40-80 mm	PN-EN 12431
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	≤1	EN 12087
Wartość obciążenia charakterystycznego ciężarem własnym	kN/m <sup>3</sup>	1,50	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990
Oporność przepływu powietrza AFR	kPa s/m <sup>3</sup>	≥5	PN-EN 29053
Klasa tolerancji grubości	-	T4 dla gr. 30 mm T7 dla gr. 40-80 mm	PN-EN 13162
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3	EN 12087

## Stropoterm

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	m <sup>2</sup> /paczka	Wymiary [mm]	Ilość paczek na palecie	m <sup>2</sup> /pal.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
30	4,32	1200/600	24	103,68	0,75
40	2,88	1200/600	24	69,12	1,00
50	2,16	1200/600	28	60,48	1,25
60	2,16	1200/600	24	51,84	1,50
80	1,44	1200/600	24	34,56	2,00

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych - palety