

STROPOTERM

Wetna mineralna skalna do izolacji akustycznej i termicznej stropów



Klasyfikacja:

Norma: PN-EN 13162:2013
Kod wyrobu dla zakresu grubości od 40 do 100mm: MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CS(10/50)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5
 $\lambda_D = 0,040$ W/mK
Klasa reakcji na ogień : A1

PARAMETRY TECHNICZNE

Parameter	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,040	PN-EN 13162
Klasa reakcji na ogień	-	A1	PN-EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	MU1	PN-EN 12086
Deklarowany poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	kPa	50	EN 826
Ścisłość ($c=d_L-d_b$) CP2, max. obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 5 kPa, przy max. ugięciu 2mm (tolerancja +1mm)	mm	≤ 2	PN-EN 12431
Stabilność wymiarowa	-	DS(TH)	EN 1604
Długotrwała nasiąkliwość wodą		WL(P)	EN 12087
Wartość obciążenia charakterystycznego ciężarem własnym	kN/m ³	1.50	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990
Oporność przepływu powietrza AFr	kPas/m ³	≥ 5	PN-EN 29053
Klasa tolerancji grubości (-0mm; +10% lub +2mm – ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję)	-	T7	PN-EN 13162

PAKOWANIE I DANE TECHNICZNE

grubość [mm]	m ² / paczka	Wymiary [mm]	Ilość paczek na palecie [szt.]	Ilość m ² na palecie	R _D [m ² K/W]
40	2,88	1200x600	24	69,12	1,00
50	2,16	1200x600	28	60,48	1,25
60	2,16	1200x600	24	51,84	1,50
80	1,44	1200x600	24	34,56	2,00

ZASTOSOWANIE:

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

Wytczne 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 „mijanę”, 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/jastrychu oraz wody zarobowej. Warstwę rozdzielającą wywija się na ściany powyżej planowanej podłogi pływającej. Warstwy podłogi pływającej należy oddylaować 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 gryzonie, szkodniki drewna. Stropoterm jest produktem o doskonałej izolacyjności akustycznej w zakresie absorpcji dźwięków uderzeniowych i powietrznych oraz cieplnej.

PAKOWANIE I TRANSPORT:

Wetna 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

Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych – palety

Data wydania Karty Technicznej: styczeń 2014

ISOVER
SAINT-GOBAIN