

ISOVER TDPT

Wełna mineralna szklana do izolacji akustycznej i termicznej stropów



KLASYFIKACJA:

Polska Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04
Kod wyrobu:
MW-EN-13162-T7-MU1-
SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

PARAMETRY TECHNICZNE				
Parametr	Jednostka	Wartość	Norma	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,033	EN 12667	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086	
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ³	≥5	EN 2953	
Klasa reakcji na ogień	-	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Ścisłość (c=dL-dB) CP2, max. obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 5 kPa, przy max. ugięciu 2mm (tolerancja +1mm)	mm	≤2	PN-EN 12431	
Wartość obciążenia charakterystycznego ciężarem własnym	kN/m ³	1,00	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990	
Klasa tolerancji grubości	-	T7	EN 823	
Szywność dynamiczna SD	15 mm	MN/m ³	16	EN 13162:2013
	20 mm		14	
	25 mm		12	
	30 mm		10	
	35 mm		9	

ISOVER TDPT Wełna mineralna szklana do izolacji akustycznej i termicznej stropów – wymiary i pakowanie			
Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak.	R _D [m ² K/W]
15	1200x600	11,52	0,45
20	1200x600	8,64	0,60
25	1200x600	7,20	0,75
30	1200x600	5,76	0,90
35	1200x600	5,04	1,05

1. Produkt dostępny w opakowaniach zbiorczych (paleta).

ZASTOSOWANIE

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

WYTYCZNE MONTAŻOWE

Celem uzyskania odpowiednio stabilnej i równej powierzchni pod podłogę pływającą, przed ułożeniem płyt ISOVER TDPT należy wyrównać wszelkie nierówności podłoża. Montaż płyt TDPT 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 TDPT 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 oddylać od elementów konstrukcyjnych (ściany, słupy) oraz instalacyjnych (np. pion instalacji c.o.).

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty izolacyjne TDPT produkowane są z wełny mineralnej szklanej. Płyty są odporne na gryzonie, szkodniki drewna, są hydrofobowe. TDPT jest produktem o doskonałej izolacyjności cieplnej oraz akustycznej w zakresie absorpcji dźwięków uderzeniowych oraz powietrznych. Szywność dynamiczna płyt dla różnych grubości jest podana w tabeli. Najlepsze (najniższe) wartości SD wśród wełen mineralnych to gwarancja doskonałej izolacyjności akustycznej. Niska ścisłość CP2 i najwyższa klasa tolerancji grubości dla wełen 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 szklana ISOVER TDPT 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

ISOVER
SAINT-GOBAIN