

ISOVER TDPT

Wełna mineralna szklana do izolacji akustycznej i termicznej stropów



Klasyfikacja:

Norma: EN 13162:2013
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T7-PL(5)300-MU1-SDx-CP2-AFr5
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,033	PN-EN 13162
Klasa reakcji na ogień	-	A2-s1,d0	PN-EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU		1	PN-EN 12086
Obciążenie punktowe przy 5 mm deformacji PL(5)	N	300	PN-EN 12430
Ściśliwość ($c=d_L-d_B$) CP2, max. obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 5 kPa, przy max. ugięciu 2mm (tolerancja +1mm)	mm	≤ 2	PN-EN 12431
Wartość obciążenia charakterystycznego ciężarem własnym	kN/m ³	1.00	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]	m2/ paczka	Wymiary [mm]	Waga brutto m ³ transportowy [kg]	Szytywność dynamiczna SD[MN/m ³]	Spadek natężenia dźwięku ΔL_w [dB]*	R _D [m ² K/W]
15	11,52	1200x600	18,49	24	26	0,45
20	8,64	1200x600	18,49	22	26	0,60
25	7,20	1200x600	19,26	19	27	0,75
30	5,76	1200x600	18,49	17	28	0,90
35	5,04	1200x600	18,87	16	28	1,05
50	3,60	1200x600	18,49	14	29	1,50
60	2,88	1200x600	18,49	12	30	1,80

* odnosi się do podłogi z warstwą dociskową w postaci jastrychu gr. 5 cm
Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych – palety

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 „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 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 oddzielać 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. Szytywność dynamiczna płyt dla różnych grubości jest podana w tabeli.

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN