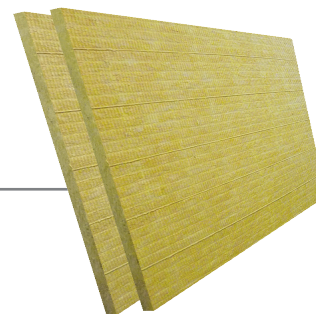


ISOROOF-T

PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ



OPIS

Płyty z wełny mineralnej ISOROOF-T oznaczone są kodem wg normy PN-EN13162+A1:2015-04 MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Płyty z wełny mineralnej jako produkt naturalny, nieorganiczny otrzymywane są w wyniku stopienia skał - bazalt, gabbro. Stanowią doskonałą izolację termiczną i akustyczną, oraz gwarantują wysoką odporność ogniową.

Dostępne wymiary płyt: 2000x1200 mm

ZASTOSOWANIE

Płyty z wełny mineralnej stosowane na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych do izolacji cieplnej, akustycznej i ogniowej:

- stropodachów niewentylowanych o konstrukcji betonowej lub stalowej, jako warstwa wierzchnia w dwuwarstwowym systemie izolacji ISODACH łącznie z warstwą podkładową ISOPANEL-D,
- izolacja podłóg pod podkładem posadzkowym.

Płyty z wełny mineralnej ISOROOF-T powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu aż do momentu aplikacji. Towar należy przechowywać w taki sposób, aby zabezpieczyć go przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.

Deklarowany opór cieplny R_D

Grubość [mm]
40
Opór cieplny R_D [m ² K/W]
1,00

WYMIARY I PAKOWANIE

Format płyty			Ilość płyt na palecie	Powierzchnia krycia płyt na palecie	Objętość płyt na palecie
Grubość	Długość	Szerokość			
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m ²]	[m ³]
40	2000	1200	28	67,20	2,688



PARAMETRY

ISOROOF-T d=40 mm
MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Deklarowane właściwości wyrobu wg PN-EN13162+A1:2015-04	Metoda badania	Jedn. miary	Poziomy lub tolerancje	
			Kody klas lub poziomów	Wartości
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	PN-EN 822	[%]	[-]	± 2
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)		[%]	[-]	± 1,5
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	PN-EN 823	[mm/%]	T3	- 3mm / + 10%
Prostokątność S_{θ}	PN-EN 824	[mm/m]	[-]	≤ 5
Płaskość S_{\max}	PN-EN 825	[mm]	[-]	≤ 6
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności względnej	PN-EN 1604	[%]	DS(70,90)	± 1,0 (zmiana grubości, długości i szerokości)
		[mm/m]		± 1 (zmiana płaskości)
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	PN-EN 826	[kPa]	CS(10)60	≥ 60
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	PN-EN 1607	[kPa]	TR15	≥ 15
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5mm	EN 12430	[N]	PL(5)700	≥ 700
Poziom krótkotrwałej nasiąkliwości wodą	PN-EN 1609	[kg/m ²]	WS	≤ 1,0
Poziom długotrwałej nasiąkliwości wodą przy częściowym zanurzeniu	PN-EN 12087	[kg/m ²]	WL(P)	≤ 3,0
Wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego pary wodnej	PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{θ}	PN-EN 12667	[W/mK]	[-]	≤ 0,039
Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1	Od A do F	Euroklasa	A1

DOPUSZCZENIA

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1434-CPR-0166

Deklaracja właściwości użytkowych nr 09/2016 na zgodność z Normą PN-EN13162+A1:2015-04

Atest higieniczny MW nr 282/322/288/2017

