

ISOVENT

PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ

OPIS

Płyty z wełny mineralnej ISOVENT oznaczone są kodem wg normy PN-EN 13162 MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS- MU1-AW1-CS(10)15- WL(P)

Płyty z wełny mineralnej jako produkty naturalne, nieorganiczne otrzymywane są w wyniku stopienia skał – bazalt, gabbro.

Stanowią doskonałą izolację termiczną i akustyczną oraz gwarantują wysoką odporność ogniową.

Dostępne wymiary płyt: 1000x600 [mm].



ZASTOSOWANIE

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

- ścian zewnętrznych ocieplanych metodą „lekką-suchą” z okładziną kamienną, szklaną, PCV, itp.,
- do izolacji akustycznej w ekranach akustycznych,
- do izolacji termicznej w systemach kominowych,
- ścian zewnętrznych z wykorzystaniem paneli elewacyjnych.

Płyty z wełny mineralnej ISOVENT 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 dla poszczególnych grubości wyrobu

Grubość [mm]			
80	100	150	200
Opór cieplny R_D [m²K/W]			
2,20	2,75	4,15	5,55

WYMIARY I PAKOWANIE

Grubość płyt	Format płyty		Ilość płyt w paczce	Powierzchnia krycia 1 paczki	Objętość 1 paczki	Ilość paczek na palecie	Powierzchnia krycia płyt na palecie	Objętość płyt na palecie
	Długość	Szerokość						
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m²]	[m³]	[szt.]	[m²]	[m³]
80	1000	600	3	1,80	0,144	20	36,00	2,880
100	1000	600	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
150	1000	600	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
200	1000	600	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880



ISOVENT

ISOROC Polska S.A.
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+4889) 625 03 01
fax (+4889) 625 03 02
e-mail: nidzica@isoroc.pl

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+4889) 625 03 12 lub 27
fax (+4889) 625 03 19
e-mail: zamowienia@isoroc.pl

PARAMETRY

Typy płyty			ISOVENT		
Kod wyrobu (oznacza deklarowane poziomy lub klasy właściwości wyrobu)			MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-MU1-AW1-CS(10)15-WL(P)		
Deklarowane właściwości wyrobu wg PN-EN 13162		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)	<100 mm	PN-EN 823	[mm/%]	T4	- 3mm/ + 5%
	≥100 mm		[%/mm]		- 3% / + 5mm
Prostokątność S _b		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(TH)	± 1,0 (zmiana grubości, długości i szerokości)
			[mm/m]		± 1 (zmiana płaskości)
Poziom krótkotrwałej nasiąkliwości wodą		PN-EN 1609	[kg/m²]	WS	≤ 1,0
Wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego pary wodnej		PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1
Poziom ważonego współczynnika pochłaniania dźwięku		EN ISO 11654	[-]	AW1	1
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym		PN-EN 826	[kPa]	CS(10)15	≥ 15
Poziom długotrwałej nasiąkliwości wodą przy częściowym zanurzeniu		PN-EN 12087	[kg/m²]	WL(P)	≤ 3,0
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _b		PN-EN 12667	[W/mK]	[-]	≤ 0,036
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1	Od A do F	Euroklasa	A1
Gęstość pozorna		PN-EN 1602	[kg/m³]	[-]	90

DOPUSZCZENIA

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1434-CPR-0166
Deklaracja właściwości użytkowych nr 03/2013 na zgodność z Normą PN-EN 13162
Atest higieniczny MW nr HK/B/0146/01/2011



ISOVENT

ISOROC Polska S.A.
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+4889) 625 03 01
fax (+4889) 625 03 02
e-mail: nidzica@isoroc.pl

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+4889) 625 03 12 lub 27
fax (+4889) 625 03 19
e-mail: zamowienia@isoroc.pl