ISOROC®
Energy saving heat insulation

ISOVENT-L

PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ

OPIS

Płyty z wełny mineralnej ISOVENT-L oznaczone są kodem wg normy PN-EN 13162
MW-EN 13162-T2-DS(TH)-CS(10)0,5-WS-MU1-WL(P)

Płyty z wełny mineralnej jako produkty naturalne, nieorganiczne otrzymywane są w wyniku stopienia skał - bazalt, gabro.
Stanowią doskonałą izolację termiczną i akustyczną oraz gwarantują wysoką odporność ogniową.
Dostępne wymiary płyt: 1000x600 [mm].

ZASTOSOWANIE

Do izolacji cieplnej, akustycznej i ogniowej:
- ścian zewnętrznych ocieplanych metodą „lekką-suchą" z elewacją paneli (np. blachy, deski, sidingi, itp.),
- ścian zewnętrznych z okładziną kamienną, szklaną, itp.,
- poddaszy, pomiędzy krokwiami,
- podłóg między legarami,
- stropodachów wentylowanych (dwudzielnych),
- stropów od spodu z okładziną (sufitów podwieszanych),
- w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych,
- ścian szczelinowych z wentylowaną i niewentylowaną szczeliną powietrzną,
- wypełnień konstrukcji drewnianych lub stalowych.

Miękkie płyty z wełny mineralnej ISOVENT-L 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]				
50	75	100	150	200
Opór cieplny R_D [m²K/W]				
1,35	2,05	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]
50	1000	600	12	7,20	0,360	16	115,2	5,760
75	1000	600	8	4,80	0,360	16	76,8	5,760
100	1000	600	6	3,60	0,360	16	57,6	5,760
150	1000	600	4	2,40	0,360	16	38,4	5,760
200	1000	600	3	1,80	0,360	16	28,8	5,760

ISOROC Polska S.A.
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+48 89) 625 03 01
fax (+48 89) 625 03 02
e-mail: nidzica@isoroc.pl

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+48 89) 625 03 12 lub 27
fax (+48 89) 625 03 19
e-mail: zamowienia@isoroc.pl

ISOROC®
Energy saving heat insulation

PARAMETRY

Typy płyt				ISOVENT-L	
Kod wyrobu (oznacza deklarowane poziomy lub klasy właściwości wyrobu)				MW-EN 13162-T2-DS(TH)-CS(10)0,5-WS-MU1-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/%]	T2	- 5mm / + 15%
	≥100 mm		[%/mm]		- 5% / + 15mm
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)
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym		PN-EN 826	[kPa]	CS(10)0,5	≥ 0,5
Poziom krótkotrwałej nasiąkliwości wodą		PN-EN 1609	[kg/m²]	WS	≤ 1,0
Wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego pary wodnej		PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1
Poziom długotrwałej nasiąkliwości wodą przy częściowym zanurzeniu		PN-EN 12087	[kg/m²]	WL(P)	≤ 3,0
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D		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]	[-]	50

DOPUSZCZENIA

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1434-CPR-0166
Deklaracja właściwości użytkowych nr 02/2013 na zgodność z Normą PN-EN 13162
Atest higieniczny MW nr HK/B/0146/01/2011

JAKOŚĆ ROKU 2012 EKO JAKOŚĆ

TÜV SÜD ISO 9001

POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI FACTORY PRODUCTION CONTROL EN 13162

ISOVENT-L

ISOROC Polska S.A.
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+48 89) 625 03 01
fax (+48 89) 625 03 02
e-mail: nidzica@isoroc.pl

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. (+48 89) 625 03 12 lub 27
fax (+48 89) 625 03 19
e-mail: zamowienia@isoroc.pl