

KARTA TECHNICZNA

PŁYTY STYROPIANOWE:

OLIVER DACH/PODŁOGA GREEN 038

KOD WYROBU

EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S2-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

OPIS WYROBU

Płyty styropianowe Oliver Dach/Podłoga Green 038 oznaczone są kodem wg PN-EN13163:2013-05E. Produkowane są metodą spieniania polistyrenu EPS i przeznaczone do wykonywania izolacji cieplnej w budownictwie o większych obciążeniach mechanicznych. Standardowe wymiary płyt: długość - 1000 mm, szerokość – 500 mm, grubość - od 10 mm ze stopniowaniem co 10 mm według indywidualnych potrzeb klienta. Płyty produkowane są z bokami płaskimi lub frezowanymi, które umożliwiają układanie na zakładkę. Dzięki frezom krawędzie płyt styropianowych idealnie przylegają do siebie eliminując niebezpieczeństwo powstania mostków termicznych czyli strat ciepła w miejscach połączeń płyt.

ZASTOSOWANIE

- izolacja cieplna poddasza i strychu użytkowego
- izolacja cieplna podłogi na gruncie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
- izolacja cieplna podłogi na gruncie w budownictwie przemysłowym, przy małych i średnich obciążeniach
- izolacja cieplna nadproży okiennych
- izolacja cieplna podłogi na stropach
- izolacja cieplna podłogi w systemie ogrzewania podłogowego
- izolacja cieplna stropodachów wentylowanych
- izolacja cieplna tarasów i balkonów
- ocieplenie ściany fundamentowej
- izolacja cieplna dachów stromych między krokiewiami

DANE TECHNICZNE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Grubość	T1	± 1 mm	PN-EN 823	PN-EN 13163:2013-05E
Długość	L2	± 2 mm	PN-EN 822	
Szerokość	W2	± 2 mm	PN-EN 822	
Prostokątność	S2	± 2 mm	PN-EN 824	



Płaskość	P10	10 mm	PN-EN 825	
Wytrzymałość na zginanie	BS 125	≥ 125 kPa	PN-EN 12089	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80	≥ 80 kPa	PN-EN 826	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %	PN-EN 1603	
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48h)	DS(70,-)2	± 2%	PN-EN 1604	
Wytrzymałość na rozciąganie	TR 100	≥ 100 kPa	PN-EN 1607	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,038 W/(mK)	PN-EN 12667	
Klasa reakcji na ogień	-	E	PN-EN ISO 11925-2	PN-EN 13501-1

DEKLAROWANE WARTOŚCI OPORU CIEPLNEGO R_D , OBJĘTOŚĆ I POWIERZCHNIA KRYCIA PŁYT STYROPIANOWYCH

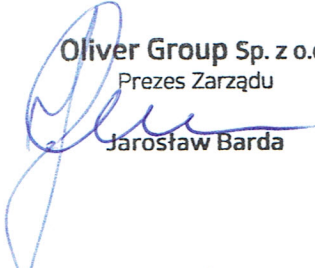
Grubość [mm]	Opór cieplny R_D [m²K/W]	Ilość płyt w paczce [szt]	Objętość paczki [m³]	Objętość paczki [m³]	Ilość płyt w paczce [szt]		Objętość paczki [m³]	
					PŁYTY GŁADKIE	PŁYTY FREZOWANE	PŁYTY GŁADKIE	PŁYTY FREZOWANE
10	0,26	60	30	0,3	-	-	-	-
20	0,53	30	15	0,3	-	-	-	-
30	0,79	20	10	0,3	-	-	-	-
40	1,05	15	7,5	0,3	-	-	-	-
50	1,32	12	6	0,3	12	5,73	0,287	0,287
60	1,58	10	5	0,3	10	4,78	0,287	0,287
70	1,84	8	4	0,28	8	3,82	0,267	0,267
80	2,11	7	3,5	0,28	7	3,34	0,267	0,267
90	2,37	6	3	0,27	6	2,87	0,258	0,258
100	2,63	6	3	0,3	6	2,87	0,287	0,287
110	2,90	5	2,5	0,275	5	2,39	0,263	0,263
120	3,16	5	2,5	0,3	5	2,39	0,287	0,287
130	3,42	4	2	0,26	4	1,91	0,245	0,245
140	3,68	4	2	0,28	4	1,91	0,267	0,267
150	3,95	4	2	0,3	4	1,91	0,287	0,287
160	4,21	3	1,5	0,24	3	1,43	0,229	0,229
170	4,47	3	1,5	0,255	3	1,43	0,244	0,244
180	4,74	3	1,5	0,27	3	1,43	0,258	0,258
190	5,00	3	1,5	0,285	3	1,43	0,272	0,272
200	5,26	3	1,5	0,3	3	1,43	0,28	0,28

DANE PRODUCENTA

OLIVER GROUP SP. Z O.O.
JEDLNO PIERWSZE 35
97-561 ŁADZICE

www.oliver-group.pl

OLIVER
GROUP
Oliver Group Sp. z o.o.
97-561 Ładzice
Jedlno Pierwsze 35
www.oliver-group.pl
tel. 44 680 15 99
fax 44 680 17 99
NIP: 772-24-04-176
REGON: 101765629

Oliver Group Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

Jarosław Barda