

KARTA TECHNICZNA

Dach/podłoga EPS 038

4. KONFEKCJONOWANIE

Wymiary standardowe płyt:

- długość nominalna : 1000mm
- szerokość minimalna : 500 mm
- grubość nominalna : 20 ÷ 200 mm (co 10 mm)

Wykończenie krawędzi:

- proste
- frezowane na zakładkę dla płyt o grubości od 50mm do 200mm

GRUBOŚĆ*	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
<i>Ilość (szt.)</i>	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4
<i>Objętość (m³)</i>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,30	0,275	0,30	0,26	0,28
<i>Powierzchnia płyt (m²)</i>	30,0	15,0	10,0	7,50	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0
GRUBOŚĆ*	150	160	170	180	190	200								
<i>Ilość (szt.)</i>	4	4	3	3	3	3								
<i>Objętość (m³)</i>	0,30	0,32	0,255	0,28	0,285	0,30								
<i>Powierzchnia płyt (m²)</i>	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5								

5. STOSOWANIE / PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Zaleca się , aby wyrób nie wchodził w kontakt z żadnymi materiałami w budynku , które reagują z EPS powodując ich rozpuszczenie lub pęcznienie (z klejami zawierającymi rozpuszczalniki, środkami i ochrony drewna i innymi substancjami).

Płyty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i oddziaływaniem warunków atmosferycznych takich jak promieniowanie UV, silne nasłonecznienie oraz opady deszczu (wymagane osuszenie przed wbudowaniem).

DANE PRODUCENTA:

STYRO-MAR Sp. z o.o.

ul. Jagiellońska 86/U7; 70-437 Szczecin

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

ul. Przemysłowa 6; 87-700 Aleksandrów Kuj.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU/2/ dach/podłoga 038

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nazwa	Dach/Podłoga EPS 038
Typ EPS/ Lambda deklarowana	EPS 038/ 0,038
Kod oznaczenia	EPS-EN 13163- T2-L3-W3-Sb5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2- DLT(1)5-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:

Izolacja cieplna budynków

3. Producent

STYRO-MAR Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 86/ U7; 70-437 Szczecin

Zakład Produkcyjny:

STYRO-MAR Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 6; 87-700 Aleksandrów Kuj.

4. System(-) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana :

EN 13163:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej (1486) ,
Instytut Techniki Budowlanej (1488) i Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 K/W$]:

GRUBOŚĆ*	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R_D*	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65
GRUBOŚĆ*	150	160	170	180	190	200								
R_D*	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25								

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU/2/ dach/podłoga 038

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	E	EN 13163:2012
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D , tabela niżej $\lambda_D=0,038$ W/m·K	
	Grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT (1)5	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny- współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian	
	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwałe redukcje grubości	NPD	

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

STYRO-MAR Sp. z o.o.
DYREKTOR
Błażej Bzymczak

Aleksandrów Kujawski, 11.09.2014