

## KARTA TECHNICZNA do DWU 11/22

### EPS 040 FASADA

#### 1. Opis wyrobu:

Płyty styropianowe termoizolacyjne EPS 040 FASADA są produkowane z polistyrenu spienianego, zgodnie z normą PN-EN 13163+A1:2015-03, (EN 13163:2012+A1:2015). „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”. Są to płyty prostokątne o krawędziach prostych lub frezowanych. Płyty standardowo produkowane są w wymiarach: długość 1000mm, szerokość 500mm, grubość od 20mm do 300mm co 10mm.

#### 2. Zastosowanie:

Płyty styropianowe EPS 040 FASADA są przeznaczone do Izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na ściany.

#### 3. Parametry techniczne:

Kod oznaczenia PN-EN 13163 T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-P10-BS100 -DS(N)5-DS(70,-)2-TR80

Właściwość	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymagania
Grubość	T2	± 2 mm
Długość	L3	± 3 mm
Szerokość	W3	± 3 mm
Prostokątność	S <sub>b</sub> 5	± 5 mm
Płaskość	P10	10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS100	≥ 100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80	≥ 80
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m.K)	-	0,040 W (m.k)
Klasa reakcji na ogień	E	-



**MEGAStyro**  
Producent styropianu

## KARTA TECHNICZNA do DWU 11/22

### EPS 040 FASADA

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

d [mm]		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
d [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

#### 4. Konfekcjonowanie:

Grubość (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Ilość (szt.)	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	
Objętość ( $m^3$ )	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,28	0,3	0,26	0,28	0,3	
Powierzchnia płyt ( $m^2$ )	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	
Grubość (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Ilość (szt.)	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Objętość ( $m^3$ )	0,24	0,26	0,27	0,29	0,3	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
Powierzchnia płyt ( $m^2$ )	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

#### 5. Stosowanie/Przechowywanie/Transport:

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

Płyty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający je przed UV, silne nasłonecznienie oraz opady deszczu (wymagane osuszenie płyt przed wbudowaniem).

Produkt nie zawiera szkodliwych substancji w rozumieniu rozporządzenia REACH.

Brak zagrożeń przy prawidłowym użyciu produktu i postępowaniu według zasad bezpieczeństwa i higieny.

Płyty styropianowe nie są odporne na działanie wysokiej temperatury (powyżej 80 st. C).

Biuro Handlowe:

**Megastyro Sp. z o.o.**  
**ul. Przemysłowa 3**  
**26-065 Piekoszów**  
**NIP: 959-196-56-49**

e-mail: [zkupis@megastyro.pl](mailto:zkupis@megastyro.pl)  
tel: 665 485 251 lub 603 867 385