



Ul. Chmielna 100, 00-801 Warszawa
Zakład produkcyjny: Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos
Tel. 22 / 725 62 73, fax. 22 / 725 62 79
biuro@stymann.com.pl, www.stymann.com.pl



KARTA TECHNICZNA 8.1/2020

Nr B-BK-60211-0275/20
Ważny do: 19/06/2025

EPS S 040 FASADA-STYR KOMFORT

Oznaczenie wg PN-EN 13163:2012+A1:2015

T1- L2-W2- Sb5-P5-BS100 -DS(N)2-DS(70,-)2-TR80



Podstawowe: izolacja cieplna w budownictwie
Przykłady:

- ścian zewnętrznych
- ścian zewnętrznych w metodzie lekkiej- suchej
- murowanych ścian trójwarstwowych
- szkieletowych ścian działowych
- dachów krokwiowych

Płyty styropianowe EPS S 040 FASADA-STYR KOMFORT dostępne są w wymiarach 500x1000 mm. Grubości standardowe od 10 do 200 mm skokowo co 10mm. Dostępne są także płyty o większych gabarytach na specjalne zamówienie oraz płyty frezowane od 50mm.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość	T1	± 1mm
Długość	L2	± 2mm
Szerokość	W2	± 2mm
Prostokątność	Sb5	± 5mm
Płaskość	P5	± 5mm
Wytrzymałość na zginanie	BS100	≥100kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	±0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤2%
Wytrzymałość na rozciąganie	TR80	≥80kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,040 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	-	E

Płyty gładkie																
Grubość	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	
Liczba płyt w paczce	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	
m2	30,0	15,0	10,0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	
m3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,24	0,27	0,30	
Deklar. Opór cieplny	0,250	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,500	3,000	3,500	3,750	4,000	4,500	5,000	

Płyty frezowane												
Grubość	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	
Liczba płyt w paczce	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	
m2	5,7	4,75	3,8	3,33	2,85	2,38	1,9	1,9	1,43	1,43	1,43	
m3	0,285	0,285	0,266	0,266	0,285	0,285	0,266	0,285	0,228	0,257	0,285	
Deklar. Opór cieplny	1,250	1,500	1,750	2,000	2,500	3,000	3,500	3,750	4,000	4,500	5,000	

Płyty styropianowe w trakcie transportu i przechowywania zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, z dala od źródeł ognia, rozpuszczalników organicznych i ich odpadów.