



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@styrmann.com.pl, www.styrmann.com.pl

## KARTA TECHNICZNA 8/2015

### EPS S 040 FASADA-STYR KOMFORT

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

T(1)- L(2)-W(2)- S<sub>b</sub>(5)-P(5)-BS100 -DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

ATEST  
PZH

0,040  
W/(mK)



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	T(1)	± 1mm
Długość	L(2)	± 2mm
Szerokość	W(2)	± 2mm
Prostokątność	S <sub>b</sub> (5)	± 5mm
Płaskość	P(5)	± 5mm
Wytrzymałość na zginanie	BS75	≥75kPa
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 technicznymi, z dala od źródeł ognia, rozpuszczalników organicznych i ich odpadów.