



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 10/2015

### EPS S FASADA-STYR STANDARD

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

T1- L2-W2- Sb5-P5-BS75 -DS(N)2-DS(70,-)2-TR70

ATEST  
PZH

0,045  
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 FASADA-STYR 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	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	TR70	≥70kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,045 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	0,222	0,444	0,666	0,888	1,111	1,333	1,555	1,777	2,222	2,666	3,111	3,333	3,555	4,000	4,444

#### 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	1,111	1,333	1,555	1,777	2,222	2,666	3,111	3,333	3,555	4,000	4,444

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