



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 9/2015

ATEST
PZH

0,042
W/(mK)

EPS S 042 FASADA-STYR PREMIUM

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



T(1)- L(2)-W(2)- S_b(5)-P(5)-BS75 -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 042 FASADA-STYR PREMIUM 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 _b (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	-	≤ 0,042 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	0,238	0,476	0,714	0,952	1,190	1,429	1,667	1,905	2,381	2,857	3,333	3,571	3,810	4,286	4,762

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	1,190	1,429	1,667	1,905	2,381	2,857	3,333	3,571	3,810	4,286	4,762

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