



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

ATEST  
PZH

0,036  
W/(mK)

## KARTA TECHNICZNA 4/2015

### EPS 200 - 036 DACH/PODŁOGA/PARKING

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

T(2)- L(3)-W(3)- S<sub>b</sub>(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5



Podstawowe: izolacja cieplna w budownictwie

Przykłady:

- izolacja posadzek w obiektach przemysłowych
- izolacja posadzek w garażach

Płyty styropianowe EPS 200-036 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(2)	± 1mm
Długość	L(3)	± 2mm
Szerokość	W(3)	± 2mm
Prostokątność	S <sub>b</sub> (5)	± 5mm
Płaskość	P(10)	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥250kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	±0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤2%
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	≥200kPa
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,036 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	0,278	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,333	3,889	4,167	4,444	5,000	5,556	

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	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,333	3,889	4,167	4,444	5,000	5,556

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