



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 6/2015

### DACH/PODŁOGA PREMIUM

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

T2- L3-W3- Sb5-P10-BS125-CS(10)80-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100

ATEST  
PZH

0,038  
W/(mK)



Podstawowe: izolacja cieplna w budownictwie

Przykłady:

- Izolacja termiczna podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych
- izolacja termiczna podłóg pod podkładem posadzkowym
- izolacja termiczna podłóg na gruncie
- izolacja termiczna stropodachów pełnych i wentylowanych
- izolacja cieplna fasad budynków
- jako płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami z papy

Płyty styropianowe DACH/PODŁOGA 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	T2	± 1mm
Długość	L3	± 2mm
Szerokość	W3	± 2mm
Prostokątność	Sb5	± 5mm
Płaskość	P10	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie	BS125	≥125kPa
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤2%
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80	≥80kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR-100	≥100kPa
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,038 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
m <sup>2</sup>	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
m <sup>3</sup>	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	0,263	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	1,842	2,105	2,632	3,158	3,684	3,947	4,211	4,737	5,263

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	
m <sup>2</sup>	5,7	4,75	3,8	3,33	2,85	2,38	1,9	1,9	1,43	1,43	1,43	
m <sup>3</sup>	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	1,316	1,579	1,842	2,105	2,632	3,158	3,684	3,947	4,211	4,737	5,263	

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