



STYRMANN Sp. z o.o.
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 19/2021

BLUE-STYR EPS 200

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

EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-TR150-DS(70,-)2-WL(T)3



Zastosowanie: Izolacja cieplna w budownictwie

Przykłady:

- Izolacja fundamentów
- Podłóg w pomieszczeniach wilgotnych
- Pomieszczeń o dużej wilgotności
- Dachy zielone odwrócone
- Tarasy, balkony

Płyty styropianowe BLUE-STYR EPS 200 dostępne są w wymiarach 500 x 1000mm. Grubości standardowe od 10 do 300mm skokowo co 10mm. Dostępne są także płyty o większych gabarytach na specjalne zamówienie oraz płyty frezowane od 50mm.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość		T2	± 2mm
Długość		L3	± 3mm
Szerokość		W3	± 3mm
Prostokątność		Sb5	± 5mm
Płaskość		P10	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie		BS250	≥250kPa
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności		DS(70,-)2	≤2%
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu		CS(10)200	≥200kPa
Wytrzymałość na rozciąganie		TR150	≥150kPa
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu		WL(T)3	≤3%
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji pary wodnej		-	-
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła		-	≤ 0,034 [W/(mK)]
Klasa reakcji na ogień		-	E

PŁYTY GŁADKIE															
Grubość (mm)	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 (w paczce)	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 (w paczce)	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	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

PŁYTY FREZOWANE											
Grubość (mm)	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 (w paczce)	5,7	4,75	3,8	3,33	2,85	2,38	1,9	1,9	1,43	1,43	1,43
m3 (w paczce)	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	1,45	1,75	2,05	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych do pobrania na stronie: www.styrmann.com.pl