



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](mailto:biuro@styrmann.com.pl) / [www.styrmann.com.pl](http://www.styrmann.com.pl)



## KARTA TECHNICZNA 2.2/2020

Nr B-BK-60211-0277/20  
Ważny do: 19/06/2025

### AQUA-STYR EPS 150-035

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

T2- L3-W3- Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3-WD(V)10



**Zastosowanie:** Izolacja cieplna w budownictwie

**Przykłady:**

- Izolacja fundamentów
- Podłóg w pomieszczeniach wilgotnych
- Pomieszczeń o dużej wilgotności

Płyty styropianowe AQUA-STYR EPS 150-035 dostępne są w wymiarach 500 x 1000mm. Grubości płyt (frezowane): 50mm, 80mm, 100mm, 120mm i 150mm.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość	T2	± 2mm
Długość	L3	± 3mm
Szerokość	W3	± 3mm
Prostokątność	Sb5	± 5mm
Płaskość	P10	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie	BS200	≥200kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	±0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤2%
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150	≥150kPa
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤3%
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji pary wodnej	WD(V)10	≤10%
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,035 [W/(mK)]
Klasa reakcji na ogień	-	E

PŁYTY FREZOWANE					
Grubość (mm)	50	80	100	120	150
Liczba płyt w paczce	12	7	6	5	4
m <sup>2</sup> (w paczce)	5,736	3,346	2,868	2,389	1,912
m <sup>3</sup> (w paczce)	0,287	0,268	0,287	0,287	0,287
Deklar. opór cieplny	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25

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