



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.

KARTA TECHNICZNA 3/2015

ATEST
PZH

0,037
W/(mK)

AQUA-STYR EPS100-037

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



EPS EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S_b(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(70,-)2-WL(T)6

Podstawowe: izolacja cieplna w budownictwie

Przykłady:

- izolacja fundamentów
- podłóg w pomieszczeniach wilgotnych
- pomieszczeń o dużej wilgotności

Płyty styropianowe AQUA-STYR EPS 100 - 037 dostępne są w wymiarach 500x1000 mm. Grubości 50mm, 80mm, 100mm, 120mm i 150mm, frezowane.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość	T(2)	± 1mm
Długość	L(3)	± 2mm
Szerokość	W(3)	± 2mm
Prostokątność	S _b (5)	± 5mm
Płaskość	P(10)	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie	BS150	≥150kPa
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)100	≥100kPa
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)6	≤3%
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji pary wodnej	-	-
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,037 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	-	E

Grubość	50	80	100	120	150
Liczba płyt w paczce	12	7	6	5	4
m2	5,73	3,34	2,86	2,38	1,91
m3	0,287	0,268	0,287	0,287	0,287

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