

**1. Płyty styropianowe perymetryczne Styrhydro P100**

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

**EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3- BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(1)5-WL(T)5**

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	-	$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 150	$\geq 150 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	$\pm 0,2\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,90)1	$\pm 1\%$
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp.	DLT(1)5	$\leq 5\%$
Nasiąkliwość wody	WL(T)5	$\leq 5\%$
Grubość	T1	$\pm 1 \text{ mm}$
Długość	L1	$\pm 1 \text{ mm}$
Szerokość	W1	$\pm 1 \text{ mm}$
Prostokątność	S1	$\pm 1 \text{ mm/m}$
Płaskość	P3	$\pm 3 \text{ mm}$

1. Zastosowanie wg EN 13163:2012+A1:2015

Stosować do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi: do izolacji cieplnej fundamentów, ścian zewnętrznych, podłóg i ścian w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, podłóg na gruncie, ścian fundamentowych pod powierzchnią terenu, tarasów i dachów płaskich, odwróconych i zielonych.

2. Warunki stosowania:

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS jest nietoksyczny chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

PŁYTY STYROPIANOWE: szerokość 500 mm, długość 1000 mm										
*Z - P Ł Y T Y Z Z A K Ł A D K Ą										
Grubość [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Ilość w paczce [szt]	8	7	5	4	3	3	3	3	2	2
Ilość paczek [big]	14	14	14	14	16	14	12	12	16	14
Objętość paczki [m3]	0,30	0,32	0,30	0,30	0,27	0,32	0,34	0,36	0,28	0,30
Powierzchnia krycia (m2)	6,00	5,35	3,75	3,00	2,25	2,25	2,25	2,50	1,50	1,50