



### 1. Płyty styropianowe perymetryczne Styrho P100

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

**EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3- BS125-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 $\lambda_D$	-	$\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 125	$\geq 125 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,90)1	$\pm 1\%$
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i tem.	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	$\pm 1 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość	P3	$\pm 3 \text{ mm}$

### 2. Zastosowanie wg EN 13163

**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.**

### 3. 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.**

Czarne Dolne 04,01,2017

.....  
( Dyrektor Stefan Wróblewski )