

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr 6/11

1. Producent wyrobu budowlanego/Zakład produkcyjny:  
**„STYROKON” Sp. z o.o. 42-230 Koniecpol ul J. Słowackiego 54**
2. Nazwa wyrobu budowlanego:  
**Płyty styropianowe EPS 100 – 037 DACH/PODŁOGA**  
**Kod oznaczenia: EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS 150-CS(10)**  
**100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**
3. Typ wyrobu: **EPS 100**
4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:  
**Symbol PKWiU: 22.21.41.0\***
5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
**Izolacja cieplna w budownictwie. Izolacja cieplna dachów i podłóg**
6. Specyfikacja techniczna:  
**PN-EN 13163:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie**  
**Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja**
7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:  
**Reakcja na ogień: Euroklasa „E”**  
**Współczynnik przewodności cieplnej 0,037 [W/(m.k)]**  
**Deklarowany opór cieplny jak niżej**

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Deklarowany opór cieplny [(m <sup>2</sup> K)/W]	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7	3,24	3,78	4,32	4,86	5,4

Właściwość	Klasa	Wymagania
Grubość mm	T1	(+/-) 2 mm
Długość mm	L1	(+/-) 3 mm
Szerokość mm	W1	(+/-) 3 mm
Prostokątność mm	S1	(+/-) 5 mm
Płaskość mm	P3	(+/-) 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 150	>= 150 kPa
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)	>= 100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	(+/-) 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności	DS(70,-)2	(<=) 2%
Odkształcenia przy określonym obciążeniu ściskającym i temperaturze	DLT(1)5	(<=) 5%



8. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz nr certyfikatu lub nr raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

**Jednostka nr 1488 w zakresie dyrektywy 89/106/EWG**

**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**

**Nr Raportu z Badań: LOK-517/C/06**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 6.

Obowiązuje od: 01.07.2011r. – zastępuje wydanie z dnia 01.08.2009r.

**Dyrektor Zakładu**

**Jacek Garbacz**

.....  
(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)