



## Deklaracja zgodności CE nr 07/2009

**STYRMANN Sp. z o.o. ul. Chmielna 100, 00-085 Warszawa**, produkująca w zakładzie produkcyjnym ul. Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos, niniejszym deklaruje, że wyroby - płyty styropianowe **EPS 200 – 036 DACH/PODŁOGA/PARKING** są zgodne z normą:

**PN-EN 13163:2009** „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie – Specyfikacja”.

**Postanowienia, którym odpowiada wyrób:**

Cecha	Deklaracja właściwości użytkowych	Raport
Klasa reakcji na ogień	co najmniej klasa reakcji na ogień E	13/05/21/M-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	co najmniej 0,036	13/05/21/M-1
Napężenie ściekające przy 10% odkształceniu względnym	co najmniej 200 kPa (klasa CS(10)200)	13/05/21/M-1
Wytrzymałość na zginanie	co najmniej 250 kPa (klasa BS250)	13/05/21/M-1
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	$\pm 0,5\%$ (klasa DS(N)5),	13/05/21/M-1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	wymaganie $\pm 2\%$ (klasa DS(70,-)2)	13/05/21/M-1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	wymaganie $\leq 5\%$ (klasa DLT(1)5)	13/05/21/M-1
Klasy tolerancji kształtu i wymiarów	wyrób odpowiada klasą: T1-L1-W1-S1-P3	13/05/21/M-1

### Opis wyrobu:

Płyty styropianowe EPS 200-036 o następujących cechach określony wg EN 13163:2009: T1-L1-W1-S1-P3-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5, klasa reakcji na ogień E, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d \leq 0,036$ , wymiary nominalne 500mm x 1000mm. Inne cechy płyt styropianowych podano w Załączniku Nr 1 do niniejszej deklaracji będącym kopią informacji towarzyszących oznakowaniu CE wyrobu.

### Zakres stosowania:

Płyty mają zastosowanie do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi: cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń, ścian poniżej poziomu gruntu, z izolacją przeciwwodną, podłóg pod podkładem posadzkowym (silnie obciążonym), podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym (silnie obciążonym), na konstrukcje nośne, pod pokrycie dachówką, wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych oraz innych zastosowań dla których deklarowane parametry wyrobów gotowych są odpowiednie.

### Nazwa i adresy notyfikowanych laboratoriów badawczych oraz ich numery identyfikacyjne:

- „Izolacja” Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej Al. W. Korfantego 193, 40-157 Katowice. Jednostka notyfikowana nr 1486. Raport z badań typu nr 13/05/21/M-1 z dnia 7.04.2005

DYREKTOR

Maciej Zawisławski

Dyrektor

Gawartowa Wola, dnia 14 grudnia 2009 roku.

(miejsce i data wystawienia)

(imię i nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



# Załącznik nr 1 do deklaracji zgodności CE nr 7/2009

Producent:  
Zakład produkcyjny:

STYRMANN Sp. z o.o. 00-801 Warszawa, Chmielna 100  
STYRMANN Sp. z o.o. 05-085 Kampinos, Gawartowa Wola 32

PLYTY STYROPIANOWE

Według normy PN-EN 13163:2009

CE  
09

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

Odmiana EPS 200-036  
Dekl. wsp. przewod. ciepła [W/mK]  $\lambda_0 \leq$  0,036 [W/mK]  
Norma PN EN-13163:2009  
Klasa reakcji na ogień E  
Szerokość płyt [mm] 500  
Długość płyt [mm] 1 000

Grubość [mm]	PLYTY GŁADKIE														
	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Deklar. opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,278	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,333	3,889	4,167	4,444	5,000	5,556
Liczba płyt w paczce [szt]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> ]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,32	0,27	0,30

Grubość [mm]
Deklar. opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]
Liczba płyt w paczce [szt]
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> ]
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ]

PLYTY FREZOWANE										
50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,333	3,889	4,167	4,444	5,000	5,556
12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3
5,70	4,75	3,80	3,32	2,85	2,37	1,90	1,90	1,90	1,42	1,42
0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,30	0,26	0,28

DYREKTOR

Maciej Zawisłak

(Dyrektor)

Gawartowa Wola, dnia 14 grudnia 2009 roku.