



**STYROPIAN
PLUS**

Deklaracja zgodności nr 03/2011/Cz

1. Producent:

STYROPIAN PLUS Sp. z o.o. Czarne Dolne, 82-520 Gardeja

2. Zakład produkcyjny:

Czarne Dolne, 82-520 Gardeja

3. Identyfikacja wyrobu:

3.1. Nazwa handlowa:

EPS 70 040 FASADA

3.2. Typ wyrobu:

EPS 70

3.3. Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100,

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	$\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Napężenie ściekające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)70	$\geq 70 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 115	$\geq 115 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	$\pm 0,2\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Grubość	T2	$\pm 1 \text{ mm}$
Długość	L2	$\pm 2 \text{ mm}$
Szerokość	W2	$\pm 2 \text{ mm}$
Prostokątność	S2	$\pm 2 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość	P4	$\pm 5 \text{ mm}$

*Inne cechy płyt styropianowych podano na stronie 2 niniejszej deklaracji.

3.4. Zastosowanie wg PN-EN 13163:2009

Izolacja cieplna w budownictwie

3.4.1. Zastosowanie wg innych dokumentów odniesienia:

W zestawach wyrobów do izolacji ścian zewnętrznych objętych Aprobata Techniczną lub Europejską Aprobata Techniczną, w której potwierdzono przydatność wyrobu o minimalnych klasach/poziomach cech wg punktu 3.3 do ww. aplikacji.

W systemach ocieplenia (ETICS) zgodnych z wymaganiami PN-EN 13499:2005.

3.5. Specyfikacja techniczna:

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

4. 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 i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

5. Nazwa i adres notyfikowanego laboratorium badawczego oraz ich numer identyfikacyjny:

COBR PIB Al. W. Korfantego 193A, 40–157 Katowice

Pracownia Badań Jakościowych Jednostka posiadająca certyfikat akredytacji nr AB 008

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Badań Ogniwych, 02-656 Warszawa ul. Ksawerów 21.

Jednostka posiadająca certyfikat akredytacji nr AB 023

6. Informacje towarzyszące oznakowaniu CE
STYROPIAN PLUS Sp. z o.o. Czarne Dolne, 82-520 Gardeja,
Zakład produkcyjny: Czarne Dolne, 82-520 Gardeja
EPS 70 040 FASADA
typ: EPS 70
EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100,
 $\Lambda_D \leq 0,040$ [W/mK], klasa reakcji na ogień E.
**CE
11**

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,250	0,500	0,500	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,250	2,500	2,750	3,000	3,250	3,500	3,750	4,000	4,250	4,500	4,750	5,000

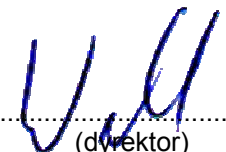
PŁYTY STYROPIANOWE : szerokość 500mm, długość 1000mm
***P- PŁYTY PROSTOPADŁOŚCIENNE**

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Liczba płyt w paczce [szt]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Powierzchnia krycia [m ²]	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Objętość paczki [m ³]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,275	0,3	0,26	0,28	0,3	0,24	0,255	0,27	0,285	0,3

***Z- PŁYTY Z ZAKŁADKĄ**

Grubość [mm]				40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Liczba płyt w paczce [szt]				15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Powierzchnia krycia [m ²]				7,16	5,73	4,77	3,82	3,34	2,87	2,87	2,39	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Objętość paczki [m ³]				0,287	0,287	0,287	0,267	0,267	0,258	0,287	0,263	0,287	0,248	0,267	0,287	0,229	0,243	0,258	0,272	0,287

Dnia 10 października 2011r.



 (dyrektor)