

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Nr 06/2012

1. Nazwa i adres producenta wyrobu budowlanego:

STYRO-MAR Sp. z O.O.

70-437 Szczecin, ul. Jagiellońska 86/U7

Adres zakładu produkcyjnego:

87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Przemysłowa 6

2. Opis wyrobu budowlanego:

PLYTY STYROPIANOWE EPS 042 FASADA

Klasyfikacja wyrobu EPS (wg. tabl. C1, załącznik C normy PN-EN 13163:2009) – TYP EPS S

Zastosowanie: **IZOLACJA CIEPLNA W BUDOWNICTWIE**

- zewnętrzna izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- zewnętrzna izolacja cieplna ścian w Bezspoinowych Systemach Ociepleń
- zewnętrzna izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
- zewnętrzna izolacja cieplna nadproży i ościeży
- izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- wewnętrzna izolacja cieplna stropów od spodu w Bezspoinowych Systemach Ociepleń
- izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- wewnętrzna izolacja cieplna dachów stromych pod konstrukcją nośną
- izolacja cieplna ścian szczelinowych z wentylowaną i niewentylowaną szczeliną powietrzną oraz izolacja dylatacyjna
- izolacja cieplna ścian w lekkich konstrukcjach z zewnętrzną okładziną
- izolacja cieplna w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych oraz ścian w konstrukcji szkieletowej z okładziną
- izolacja cieplna podłóg między legarami, stropów od spodu z okładziną oraz w lekkich stropach szkieletowych z okładziną
- wewnętrzna izolacja cieplna dachów pomiędzy krokiewiami oraz w stropodachach wentylowanych

3. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

- klasa reakcji na ogień - E
- współczynnik przewodzenia ciepła - $\lambda_D \leq 0,042 \text{ W/mK}$
- deklarowany opór cieplny - $R_D = 0,45 \text{ m}^2 \text{ K/W} \div 4,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- długość - klasa tolerancji L2
- szerokość - klasa tolerancji W2
- grubość - klasa tolerancji T2
- płaskość - klasa tolerancji P3
- prostokątność - klasa tolerancji S1
- stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych - $DS(N)2 \pm 0,2\%$
- stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - $DS(70,-)2 -2\%$
- wytrzymałość na rozciąganie do powierzchni czołowych - $TR80 \geq 80 \text{ kPa}$
- wytrzymałość na zginanie - $BS 75 \geq 75 \text{ kPa}$
- wymiary: długość - max 150 cm, szerokość - max 100 cm, grubość - $2 \text{ cm} \div 15 \text{ cm}$

4. Zharmonizowana specyfikacja techniczna:

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

5. Warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego.

Płyty styropianowe EPS 042 FASADA powinny być stosowane tak, aby nie wchodziły w kontakt z jakimikolwiek materiałami w budynku, które mogą reagować z nimi powodując ich rozpuszczenie lub pęcznienie, jak to może mieć miejsce w przypadku np. niektórych klejów zawierających rozpuszczalniki, środków ochrony drewna i innych substancji.

Płyty styropianowe EPS 042 FASADA są nietoksyczne i chemicznie obojętne, i nie zawierają chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu.

Podczas instalowania płyt styropianowych EPS 042 FASADA nie muszą być podejmowane przez operatorów żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Płyty styropianowe EPS 042 FASADA mogą być łatwo przycięte na miejscu przy użyciu zwykłych narzędzi do cięcia.

6. Europejskie Jednostki Notyfikowane biorące udział w ocenie zgodności wyrobu budowlanego:

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, 40-157 Katowice, Al. W. Korfańskiego 193A – jednostka notyfikowana nr 1486

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku – Laboratorium Wyrobów Budowlanych, 80-346 Gdańsk ul. Wejhera 18a – jednostka notyfikowana nr 1434

7. Informacje towarzyszące oznakowaniu CE :



12

STYRO-MAR Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 86/U7, 70-437 Szczecin,
Zakład Produkcyjny 87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Przemysłowa 6

STYROPIAN DO IZOLACJI CIEPLNEJ W BUDOWNICTWIE

KLASA REAKCJI NA OGIEŃ - E

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA $\lambda_D = 0,042 [W/(m \cdot K)]$

Deklarowany opór cieplny $R_D [m^2 \cdot K/W]$:

GRUBOŚĆ*	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D *	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55

* Grubość i opór cieplny podane są na etykiecie.

Data wystawienia deklaracji:
14 czerwiec 2012 roku

DYREKTOR

STYRO-MAR Sp. z o.o.
DYREKTOR

Błażej Szymczak