

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 04/2012

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:

PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70-040 FASADA

Klasyfikacja wyrobu EPS (wg. tabl. C1, załącznik C normy PN-EN 13163:2009) – TYP EPS 70

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
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym - $CS(10)70 \geq 70 \text{ kPa}$
- współczynnik przewodzenia ciepła - $\lambda_D \leq 0,040 \text{ W/mK}$
- deklarowany opór cieplny - $R_D - 0,25 \text{ m}^2 \text{ K/W} \div 3,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- długość - klasa tolerancji L2
- szerokość - klasa tolerancji W2
- grubość - klasa tolerancji T2
- płaskość - klasa tolerancji P3
- prostokątność - klasa tolerancji S2
- stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych - $DS(N)2 \pm 0,2\%$
- stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - $DS(70,-)1 - 1\%$
- wytrzymałość na rozciąganie do powierzchni czołowych - $TR100 \geq 100 \text{ kPa}$
- wytrzymałość na zginanie - $BS 115 \geq 115 \text{ kPa}$
- wymiary: długość - max 150 cm, szerokość - max 100 cm, grubość - 1 cm \div 15 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 70-040 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 70-040 FASADA są nietoksyczne i chemicznie obojętne, i nie zawierają chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu.

Podczas instalowania płyt styropianowych EPS 70-040 FASADA nie muszą być podejmowane przez operatorów żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Płyty styropianowe EPS 70-040 FASADA mogą być łatwo przecięte 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. Korfantego 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 :



11

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 $\lambda_D = 0,040 [W/(m \cdot K)]$

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

GRUBOŚĆ*	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D^*	0,2	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,5	3,75

* Grubość i opór cieplny podane są na etykiecie.

Data wystawienia deklaracji:
14 czerwca 2012 roku

DYREKTOR
STYRO-MAR Sp. z o.o.
DYREKTOR

Błażej Szymczak