

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Nr 05/2012

## 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 100-038 DACH/PODŁOGA**

**Klasyfikacja wyrobu EPS (wg. tabl. C1, załącznik C normy PN-EN 13163:2009) – TYP EPS 100**

Zastosowanie: **IZOLACJA CIEPLNA W BUDOWNICTWIE**

- zewnętrzna izolacja cieplna cokołów w Bezspoinowych Systemach Ociepleń - metoda „lekka mokra”
- zewnętrzna izolacja cieplna ścian poniżej gruntu, z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowy, normalnie obciążona
- izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- izolacja cieplna stropodachów pełnych

## 3. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

- klasa reakcji na ogień - E
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym -  $CS(10)100 \geq 100 \text{ kPa}$
- współczynnik przewodzenia ciepła -  $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$
- deklарowany opór cieplny -  $R_D - 0,20 \text{ m}^2 \text{ K/W} \div 3,90 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- długość - klasa tolerancji L1
- szerokość - klasa tolerancji W1
- grubość - klasa tolerancji T1
- płaskość - klasa tolerancji P3
- prostokątność - klasa tolerancji S1
- stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych -  $DS(N)5 \pm 0,5\%$
- stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności -  $DS(70,-)2-2\%$
- wytrzymałość na zginanie -  $BS 150 \geq 150 \text{ kPa}$
- odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury -  $DLT(1)5 \leq 5\%$
- wymiary: długość-max 150 cm, szerokość - max 100 cm, grubość - 1 cm ÷ 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 100-038 DACH/PODŁOGA 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 100-038 DACH/PODŁOGA są nietoksyczne i chemicznie obojętne, i nie zawierają chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu.

Podczas instalowania płyt styropianowych EPS 100-038 DACH/PODŁOGA nie muszą być podejmowane przez operatorów żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Płyty styropianowe EPS 100-038 DACH/PODŁOGA 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. Korfanteo 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  $\lambda_D = 0,038 [W/(m \cdot K)]$***

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

<b><i>GRUBOŚĆ*</i></b>	<b><i>10</i></b>	<b><i>20</i></b>	<b><i>30</i></b>	<b><i>40</i></b>	<b><i>50</i></b>	<b><i>60</i></b>	<b><i>70</i></b>	<b><i>80</i></b>	<b><i>90</i></b>	<b><i>100</i></b>	<b><i>110</i></b>	<b><i>120</i></b>	<b><i>130</i></b>	<b><i>140</i></b>	<b><i>150</i></b>
<b><i>R<sub>D</sub>*</i></b>	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90

\* 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*