

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
PRODUCENTA NR 2/2009/S/J**



**Producent:**

**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.  
32-500 Chrzanów  
ul. Krocymiech 2**

**Zakład Produkcyjny:**

**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.  
21-505 Janów Podlaski  
Ul. Piłsudskiego 40**

**Deklaracja ta dotyczy wyrobu:**

**Płyty styropianowe EPS 040 FASADA**

**Dokument odniesienia:**

PN- EN 13163 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.  
Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.  
PN- EN 13172 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Ocena zgodności.

**Zastosowanie:**

Płyty styropianowe EPS 040 FASADA przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej w miejscach o niewielkich obciążeniach mechanicznych (ocieplanie i docieplanie ścian). tj. do:

- izolacji cieplnej ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania (metoda lekka-mokra),
- izolacji cieplnej ścian zewnętrznych z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną (metoda lekka-sucha),
- izolacji cieplnej ścian szkieletowych
- izolacji cieplnej wieńców w postaci szalunku traconego pod tynk,
- izolacji cieplnej nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,
- izolacji cieplnej prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,
- izolacji cieplnej wszelkich ścian warstwowych.
- izolacji cieplnej dachów stromych między i pod krokwiami.

**Opis i warunki stosowania wyrobu:**

Płyty styropianowe EPS 040 FASADA są nietoksyczne i chemicznie obojętne, nie zawierają chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu. Wyklucza się jedynie kontakt styropianu z rozpuszczalnikami organicznymi oraz materiałami, które je zawierają.

Podczas instalowania wyrobów z EPS, nie muszą być podejmowane przez operatora żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Wyroby z EPS mogą być łatwo przycięte na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

Specyfikacja techniczna jest zgodna z dyrektywą Wspólnoty Europejskiej 89/106/EWG (dyrektywa dot. wyrobów budowlanych) oraz normą PN-EN 13163:

Kod oznaczenia wyrobu według EN 13163:

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P3-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR 100-MU40

Właściwość	Klasa	Wymagania
Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm	-	$\geq 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$
Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK	-	$\leq 0,040$
Grubość mm	T2	$\pm 1 \text{ mm}$
Długość mm	L2	$\pm 2 \text{ mm}$
Szerokość mm	W2	$\pm 2 \text{ mm}$
Prostokątność mm/m	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Plaskość mm	P3	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS100	$\geq 100$
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach %	DS(N)2	$\pm 0,2$
Stabilność wymiarowa w temp. $+70^{\circ}\text{C}$ zmiany po 48 h, %	DS(70,-)2	2
Wytrzymałość na rozciąganie, kPa	TR 100	$\geq 100$
Przenikanie pary wodnej, , mg/(Pa·h·m)	MU 40	$\leq 0,036$
Reakcja na ogień	E	samogasnący

Nazwy i adresy notyfikowanych laboratoriów w których wykonano badania:

1. TZUS PRAHA s.p. Poboczka 0700 Ostrava, Jednostka notyfikowana 1020  
U studia 14  
700-30 Ostrava-Zabreh  
Republika Czeska  
Nr 1020-CPD-070022254

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji

Edyta Sauć  
Menadżer Produktu

.....*Sauć Edyta*.....

Chrzanów 21.01.2009

**swisspor** Polska Sp. z o.o.  
menadżer produktu EPS  
Edyta Sauć