

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



Producent:

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

Zakład Produkcyjny:

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

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	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość mm	P3	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS100	≥ 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	≥ 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-070024109

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji

Edyta Sauc
Menadżer Produktu

.....*Sauc Edyta*.....

Chrzanów 21.01.2009

swisspor Polska Sp. z o.o.
menadżer produktu EPS
Edyta Sauc