

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI
PRODUCENTA NR 1/2009/S/P**



Producent:

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

Zakład Produkcyjny:

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
83-130 Pelplin
ul. Mickiewicza 56

Deklaracja ta dotyczy wyrobu:

Płyty styropianowe EPS 042 ŚCIANA

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 042 ŚCIANA przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznych, które będą przenosiły nieznaczne obciążenia mechaniczne, tj: do:

- wykonywania izolacji cieplnych ścian w tym BSO (metoda lekka – mokra),
- wypełnienia ścian szczelinowych z wentylowaną i nie wentylowaną szczeliną powietrzną,
- wykonywania izolacji dylatacyjnej ścian zewnętrznych,
- wypełnienia konstrukcji wewnętrznych ścianek działowych,
- wypełnienia konstrukcji zewnętrznych ścian szkieletowych z okładziną,
- wykonywania izolacji cieplnej podłóg między legarami,
- wykonywania izolacji cieplnej stropodachy wentylowane,
- wykonywania izolacji cieplnej stropów od spodu z okładziną,
- wypełnienie dachów stromych między krokiewiami.

Opis i warunki stosowania wyrobu:

Płyty styropianowe EPS 042 ŚCIANA 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 z normą PN-EN 13163.

Kod oznaczenia wyrobu według PN-EN 13163:

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS75-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

Właściwość	Klasa	Wymagania
Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm	-	$\geq 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$
Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK	-	$\leq 0,042 \text{ W/mK}$
Grubość mm	T1	$\pm 2 \text{ mm}$
Długość mm	L1	$\pm 3 \text{ mm}^a$
Szerokość mm	W1	$\pm 3 \text{ mm}^a$
Prostokątność mm/m	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość mm	P3	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS75	≥ 75
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach %	DS(N)5	$\pm 0,5$
Stabilność wymiarowa w temp. $+70^{\circ}\text{C}$ zmiany po 48 h, %	DS(70,-)3	3
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 80	$\geq 80 \text{ kPa}$
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-070026223

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