

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
PRODUCENTA NR 3/2009/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 038 DACH / PODŁOGA**

**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 038 DACH / PODŁOGA przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej w miejscach o obciążeniach mechanicznych typowych dla dachów, podłóg i części podziemnych budynków. Jak również do:

- izolacji cieplnej ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania (metoda lekka-mokra),
- izolacji cieplnej ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną,
- izolacji cieplnej podłóg pod podkładem posadzkowym przy normalnych obciążeniach,
- izolacji cieplnej podłóg na gruncie w budownictwie mieszkalnym, przemysłowym, użyteczności publicznej ,przy normalnych obciążeniach
- izolacji cieplnej stropodachów pełnych bez dostępu,
- izolacji cieplnej stropodachów wentylowanych,
- izolacji cieplnej dachów stromych między, nad i pod krokwiami.

**Opis i warunki stosowania wyrobu:**

Płyty styropianowe EPS 038 DACH / PODŁOGA są nietoksyczne i chemicznie obojętne i 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 EPS, nie muszą być podejmowane przez operatora żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Wyroby 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 T1-L1-W1-S1-P3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5 -TR100- MU40

Właściwość	Klasa	Wymagania
Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm	-	$\geq 1,30 \text{ m}^2\text{K/W}$
Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK	-	$\leq 0,038$
Grubość mm	T1	$\pm 2 \text{ mm}$
Długość mm	L1	$\pm 3 \text{ mm}$
Szerokość mm	W1	$\pm 3 \text{ mm}$
Prostokątność mm/m	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość, mm	P3	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS125	$\geq 125$
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	CS(10)80	$\geq 80$
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
Odkształcenie w określonych warunkach, %	DLT(2)5	$\leq 5$
Wytrzymałość na rozciąganie	TR 100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Przenikanie pary wodnej, , mg/(Pa·h·m)	MU 40	$\leq 0,036$
Reakcja na ogień	E	samogasnące

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-070022255

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