

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
PRODUCENTA NR 6/2009/S/M**



**Producent:**

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

**Zakład Produkcyjny:**

**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.**  
**66-300 Międzyrzecz**  
**Ul. Waszkiewicza 55**

**Deklaracja ta dotyczy wyrobu:**

**Płyty styropianowe LAMBDA EPS 031 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 LAMBDA EPS 031 FASADA, które stosuje się jako termoizolację ścian w Systemie Bezspoinowego Ocieplania, oraz w miejscach , gdzie wymagana jest znaczna redukcja grubości izolacji

- ocieplanie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ocieplanie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,
- ocieplanie wieńców w postaci szalunku traconego pod tynk,
- ocieplanie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,
- ocieplanie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,
- ocieplanie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną.

**Opis i warunki stosowania wyrobu:**

EPS jest nietoksyczny i chemicznie obojętny i nie zawiera chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu. Wyklucza się jedynie kontakt styropianu z rozpuszczalnikami organicznymi oraz materiałami, które je zawierają. Podczas prowadzenia prac ociepleniowych temperatura zewnętrzna powietrza, podłoża i materiału wbudowywanego nie może wynosić mniej niż +5°C i nie więcej niż + 25°C. Podczas robót ociepleniowych materiał nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Jako osłony przed promieniami słonecznymi można przykładowo użyć siatek na rusztowania.

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. Paczki podczas przechowywania i transportu nie mogą być wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR 100-MU40**

Właściwość	Metoda badania	Klasa	Wartość
Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm	PN-EN 12667	-	$\geq 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$
Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 12667	-	$\leq 0,031 \text{ W/mK}$
Długość	PN-EN 822	L2	$\pm 2 \text{ mm}$
Szerokość	PN-EN 822	W2	$\pm 2 \text{ mm}$
Grubość	PN-EN 823	T2	$\pm 1 \text{ mm}$
Prostokątność	PN-EN 824	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Płaskość	PN-EN 825	P4	$\pm 5 \text{ mm}$
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach	PN-EN 1603	DS(N)2	$\pm 0,2 \%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach	PN-EN 1604	DS(70,-)2	$\leq 2 \%$
Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 12089	BS 115	$\geq 115 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie	PN-EN 1607	TR 100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086	MU 40	$\leq 0,036 \text{ mg}/(\text{Pa}\cdot\text{h}\cdot\text{m})$
Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1	E	samogasnący

**Nazwy i adresy notyfikowanych laboratoriów w których wykonano badania:**

- TZUS PRAHA s.p. Pobożka 0700 Ostrava, Jednostka notyfikowana 1020**  
U studia 14  
700-30 Ostrava-Zabreh  
Republika Czeska

**Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji**

**Edyta Sauc**  
**Menadżer Produktu**

.....  
*Edyta Sauc*

**Chrzanów 03.03.2009**

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