



1. Producent:

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

2. Zakład Produkcyjny:

SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 40, 21-505 Janów Podlaski

3. Typ wyrobu:

EPS S

4. Nazwa wyrobu budowlanego:

LAMBDA fasada

5. Specyfikacja techniczna:

Polska Norma PN- EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

6. Zastosowanie:

Izolacja cieplna w budownictwie

- w zestawach wyrobów do wykonywania izolacji cieplnej np. dachów, podłóg, objętych: Aprobata Techniczną, w których określono minimalne poziomy właściwości technicznych przywołanych w punkcie 7 niniejszej deklaracji
- w zewnętrznych systemach ocieplenia ETICS zgodnych z wymogami PN-EN 13499

7. Deklarowane właściwości wyrobu

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR 100

| Właściwość | Klasa | Wymagania |
|--|-----------|---------------------------|
| Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm | - | ≥ 1,30 m ² K/W |
| Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK | - | ≤ 0,031 |
| Grubość mm | T2 | ± 2 mm |
| Długość mm | L2 | ± 3 mm |
| Szerokość mm | W2 | ± 3 mm |
| Prostokątność mm/m | S1 | ± 5 mm / 1000 mm |
| Płaskość mm | P4 | ± 5 mm |
| Wytrzymałość na zginanie, kPa | BS115 | ≥ 115 kPa |
| Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach % | DS(N)2 | ± 0,2% |
| Stabilność wymiarowa w temp. +70°C zmiany po 48 h, % | DS(70,-)2 | 2% |
| Wytrzymałość na rozciąganie, kPa | TR 100 | ≥ 100kPa |
| Reakcja na ogień | E | samogasnący |

8. Opis i warunki stosowania wyrobu:

Płyty styropianowe LAMBDA fasada są nietoksyczne i chemicznie obojętne, nie zawierają (CFC), (HCFC) i formaldehydu. Wyklucza się 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. Przed nałożeniem kleju płytę należy zrysować np. papierem ściernym w celu uzyskania lepszej przyczepność.

Podczas instalowania wyrobów z EPS, nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

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

9. Nazwy i adresy notyfikowanych laboratoriów w których wykonano badania:

POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

Laboratorium Wyrobów Budowlanych Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku

Ul. Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk, Jednostka Notyfikowana nr 1434

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Zakład Badań Ogniwych, 02-565 Warszawa ul. Ksawerów 21

Jednostka Notyfikowana nr 1488

Edyta Sauc

Krajowy Doradca Techniczny

Chrzanów 16.01.2012

swisspor Polska Sp. z o.o.

Krajowy Doradca Techniczny

Edyta Sauc

Sauc Edyta

