

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 65/2016/S/J/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor EPS 70 fasada podłoga
EPS-EN 13163- T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
typ wyrobu EPS 70

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Krocymiech 2, 32-500 Chrzanów
Zakład produkcyjny SWISSPOR Polska Sp. z o.o. , ul. Piłsudskiego 40, 21-505 Janów Podlaski

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Normą zharmonizowaną:

EN 13163: 2012

EN 13163: 2012+A1:2015

TZUS PRAHA s.p. Pobożka 0700 Ostrava Jednostka Notyfikowana nr 1020
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. Jednostka Notyfikowana nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe

TABELA 1.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/ NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D patrz Tabela 2. λ _D 0,039 [W/mK]	EN 13163: 2012+A1:2015
	Grubość, d _N	T1(±1 mm), d _N - patrz Tabela 2.	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D patrz Tabela 2. λ _D 0,039 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy	CS(10)70	

	10% odkształceniu	(≥ 70kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115 (≥ 115kPa)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100(≥ 100kPa)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody przy długotrwałym zanurzeniu.	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwolnienie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwolnienie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone, ²⁾ właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie, ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie, ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania.		

Tabela 2.

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,50	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała :

Krajowy Doradca Techniczny: Edyta Sauć

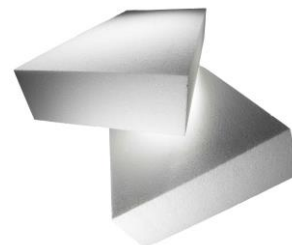
Sauć Edyta
 SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
 Krajowy Doradca Techniczny
 Edyta Sauć

W Pelplinie dnia :25.11.2016

www.swisspor.pl

KARTA TECHNICZNA

swisspor EPS 70 fasada podłoga



OPIS

Uniwersalny materiał termoizolacyjny swisspor EPS 70 fasada podłoga produkowany metodą spieniania polistyrenu, technologicznie cięty gładko lub z frezem. Standardowy wymiar płyty 500x1000 mm. Istnieje możliwość indywidualnego zamówienia w innych wymiarach. Produkt przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnych w budownictwie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod wyrobu zgodnie z EN 13163:2012+A1:2015

T1-L2-W2-S_b5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D – 0,039 [W/mK]

klasa reakcji na ogień – E

grubość T(1) ± 1 mm
 długość L(2) ± 2 mm
 szerokość W(2) ± 2 mm
 prostokątność S_b(5) ± 5 mm/1000 mm
 płaskość P(5) ± 5 mm

wytrzymałość na zginanie

naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym

stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych

stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności

wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych

BS115	≥ 115 kPa
CS(10)70	≥ 70 kPa
DS(N)2	± 0,2%
DS(70,-)2	≤ 2%
TR100	≥ 100 kPa

Tabela 1. Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,50	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65

[m ²]															
ilość w paczce [szt.]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

UWAGA! Standardowa grubość płyt gładkich od 10mm do 300mm. Inne grubości wg życzenia klienta na zamówienie

Tabela 3. Pakowanie - płyty frezowane 485 (500) mm x 985 (1000) mm

Grubość [mm]	40	50	60	90	100	110	120	130	140	150	160	170
ilość m ³ w paczce [m ³]	0,287	0,287	0,287	0,258	0,287	0,263	0,287	0,248	0,267	0,287	0,229	0,243
ilość m ² w paczce [m ²]	7,17	5,73	4,78	2,87	2,87	2,39	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43
ilość w paczce [szt.]	15	12	10	6	6	5	5	4	4	4	3	3
Grubość [mm]	180	190	200									
ilość m ³ w paczce [m ³]	0,257	0,272	0,286									
ilość m ² w paczce [m ²]	1,43	1,43	1,43									
ilość w paczce [szt.]	3	3	3									

DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY

22.06.2016

Zakład Produkcyjny w Peplinie
 Zakład Produkcyjny w Chrzanowie
 Zakład Produkcyjny w Janowie Podlaskim
 Zakład Produkcyjny w Międzyrzeczu

tel. 58 888 84 00, fax 58 888 84 07
 tel. 32 625 72 50, fax 32 625 72 52
 tel. 83 341 37 72, fax 83 341 30 20
 tel. 95 741 14 06, fax 95 742 66 51