

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10/2018/S/C

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor EPS 150 PARKING
EPS-EN 13163- T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 C
typ wyrobu EPS 150

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

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

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163: 2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Technický a Zakusebni Ustav Stavebni Praha s.p. Jednostka Notyfikowana nr 1020

6. Deklarowane właściwości użytkowe

TABELA 1.

Základní charakteristika	Vlastnosti	Deklarovaná třída/ hodnota NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická norma
Tepelný odpor	Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla	R _D viz Tabulka 2. λ _D 0,035 [W/m·K]	<i>EN 13163: 2012+A1:2015</i>
	Tloušťka, d _N	T2, d _N - viz Tabulka 2.	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost vlastnosti ²⁾	E	
Stálost tepelného odporu ve funkci tepla, atmosférických podmínkách, stárnutí, degradace	Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla ³⁾	R _D viz Tabulka 2. λ _D 0,035 [W/m·K]	
	Stálost vlastnosti	DS(70,-)2 względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200	

	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100
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 [m ² ·K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny [m ² ·K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

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

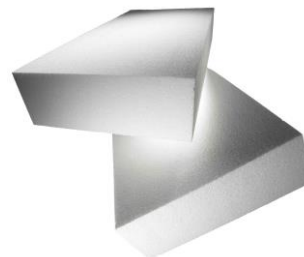
Sauć Edyta
SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
 Krajowy Doradca Techniczny
 Edyta Sauć

W Pelplinie dnia : 12.07.2024

www.swisspor.pl

Korekta deklaracji z dnia 16.04.2019

KARTA TECHNICZNA swisspor EPS 150 PARKING



OPIS

Uniwersalny materiał termoizolacyjny swisspor EPS 150 PARKING 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

T2-L3-W3-S_b5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D – 0,035 [W/mK]

klasa reakcji na ogień – E

grubość T(2) ± 2 mm
 długość L(3) ± 3 mm
 szerokość W(3) ± 3 mm
 prostokątność S_b(5) ± 5 mm/1000 mm
 płaskość P(10) ± 10 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

odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury

wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych

BS200	≥ 200 kPa
CS(10)150	≥ 150 kPa
DS(N)5	± 0,5%
DS(70,-)2	≤ 2%
DLT(1)5	≤ 5%
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 [m ² ·K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny [m ² ·K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

ZASTOSOWANIE

Izolacja cieplna w budownictwie:

Tabela 3. Pakowanie - płyty frezowane 480 mm x 980 mm

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Objętość paczki [m³]	0,282	0,282	0,263	0,263	0,254	0,282	0,259	0,282	0,245	0,263	0,282	0,226	0,240
Powierzchnia płyt w paczce [m²]	5,64	4,70	3,76	3,29	2,82	2,82	2,35	2,35	1,88	1,88	1,88	1,41	1,41
Ilość płyt w paczce [szt.]	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3
Grubość [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Objętość paczki [m³]	0,254	0,268	0,282	0,198	0,207	0,216	0,226	0,235	0,245	0,254	0,263	0,273	0,282
Powierzchnia płyt w paczce [m²]	1,41	1,41	1,41	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Ilość płyt w paczce [szt.]	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY**16.04.2019**

Zakład Produkcyjny w Pelplinie
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