
	<h1 style="text-align: center;">Deklaracja właściwości użytkowych</h1> <p style="text-align: center;">DoP nr: 7/EPS/SPL zgodna z Rozp. PE i Rady(UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.</p>		

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	spll
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:	Patrz etykieta dołączona do opakowania
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja cieplna budynków
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:	<div>„steinodur® SPL“ Steinbacher Izoterm Sp. z o.o. ul. Gdańska 14, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów.</div> <div>Tel: 22 785 06 90 Fax: 22 785 06 89 E-Mail: <a href="mailto:biuro@steinbacher.pl">biuro@steinbacher.pl</a> <a href="http://www.steinbacher.pl">www.steinbacher.pl</a></div>
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	System 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) przeprowadziły badania typu w systemie 3 i wydały :	Sprawozdania z badań reakcji wyrobu na ogień, oporu cieplnego, wytrzymałości na ściskanie i długotrwałej nasiąkliwości wodą
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została Europejska Ocena Techniczna:	Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe : EPS - EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-TR150	

Istotne charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna:
Reakcja na ogień, euroklasy - właściwości	Reakcja na ogień	Euroklasa E	EN 13163:2012
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD <sup>2)</sup>	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku	Wydzielanie substancji niebezpiecznych <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Izolacja od dźwięków powietrznych	Sztwność dynamiczna	NPD <sup>2)</sup>	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	→	NPD <sup>2)</sup>	
Przenoszenie obciążeń o akustycznych właściwościach użytkowych	Grubość, d <sub>1</sub>	NPD <sup>2)</sup>	
	Ścisłość	NPD <sup>2)</sup>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Opór cieplny	Opór cieplny	patrz tabela A	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,035 W/mK	
	Deklarowana klasa tolerancji grubości	T2	
Dyfuzja pary wodnej	Dyfuzja pary wodnej	NPD <sup>2)</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu Deklarowany poziom odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	CS(10)150 DLT(1)5	
Wytrzymałość na rozciąganie i zginanie	Wytrzymałość na zginanie (wartość graniczna)	BS50	
	Wytrzymałość na rozciąganie	BS200	
	prostopadłe do powierzchni czołowych <sup>3)</sup>	TR150	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia /degradacji	Pełzanie	spełnia	
Trwałość oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	spełnia	
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	
	Trwałość właściwości	spełnia	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności powietrza	DS(70, -)1	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Odporność na zamraż./ odmrażanie	spełnia	<div>1) Metoda badania jest obecnie na etapie opracowywania. Po opracowaniu niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostanie odpowiednio zmieniona.</div> <div>2) <b>No Performance Determined</b> – właściwości użytkowe nieustalone ( w odniesieniu do tych właściwości użytkowych nie istnieje żadne wymaganie względem wyrobu)</div> <div>3) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z EPS nie zmieniają się w czasie. Klasa palności produktów z EPS nie pogarsza się z czasem.</div>
	Odporność na zamraż./odmrażanie	spełnia	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD <sup>2)</sup>	

W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. W imieniu producenta podpisał:

Cząstków Mazowiecki, 01.07.2013

Michał Kalinowski

Tabela A: Opór cieplny wg EN 13163:2012

Grubość nominalna [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160
Opór cieplny [m²K/W]	0,59	0,89	1,19	1,49	1,78	2,38	2,97	3,57	4,16	4,46	4,75
Grubość nominalna [mm]	180	200	220	240	250						
Opór cieplny [m²K/W]	5,35	5,94	6,54	7,13	7,36						