
 <p>»Skuteczna izolacja. I nie tylko.«</p>	<p>Deklaracja właściwości użytkowych</p> <p>DoP nr: 7/PUR/385</p> <p>zgodna z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011</p>	
---	---	---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

385

PU-EN 14308-ST(+)-140-ST(-)-0-CS(10)200-DS(70,90)3-CL26,7-pH7,2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Termiczna izolacja rurociągów ciepłowniczych - otulina na kolana hamburskie.
Wyrób ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowany fabrycznie przeznaczony
do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.**

3. Producent:

„steinonorm® 385”
Steinbacher Izoterm sp. z o.o.
ul. Gdańska 14, Częstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów
tel. 22 785 06 90, fax. 22 785 06 89, e-mail: biuro@steinbacher.pl

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14308:2016-04

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Jednostki notyfikowane - ITB Warszawa i ITB Katowice (EJN nr 1488)
oraz IMBIGS Katowice (EJN nr 1454) przeprowadziły badania typu w systemie 3**

6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień, euroklasy-właściwości	Reakcja na ogień	Euroklasa E_L	PN-EN 14308:2016-04
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz tabela A	
	Wymiary i tolerancje	brak zmian	
Przepuszczalność wody	Przenikanie pary wodnej	NPD	
	Zawartość zamkniętych komórek	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Odporność na ściskanie	CS(10)200	
Szybkość uwalniania się substancji korozyjnych (tylko gdy wyrób przeznaczony jest do zastosowania w kontakcie z metalem)	Ilości śladowe chlorków rozpuszczalnych w wodzie	CL 26,7 - pH 7,2	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	brak zmian	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz tabela A	
	Wymiary i odchyłki	brak zmian	
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)3	
	Trwałość właściwości	brak zmian	
	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+) 140	
	Minimalna temperatura stosowania	ST(-) 0	
	Zawartość zamkniętych komórek	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	brak zmian	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	brak zmian	
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiarowa	ST(+) 140	

Tabela A: Wartości nominalne współczynnika przewodzenia ciepła (tabelarycznie)

Średnica wewnętrzna [mm] 15 - 280	Średnia temperatura T_m [°C]			
	+10°C	+40°C	+70°C	
	0,026	0,030	0,033	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

nie dotyczy

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 podpisał:

Krzysztof Tarłaga

Specjalista ds. Jakości

Krzysztof Tarłaga

Częstków Mazowiecki, dn. 02.01.2017 r.

Informacja dodatkowa:

Deklaracja właściwości użytkowych niniejszego wyrobu budowlanego oraz inna dokumentacja techniczna są dostępne na stronie internetowej producenta: www.steinbacher.pl