
 <p>» Skuteczna izolacja. I nie tylko.«</p>	Deklaracja właściwości użytkowych DoP nr: 4/PUR/720 zgodna z Rozp. PE i Rady(UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.	
--	--	---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **720**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
termiczna izolacja rurociągów ciepłowniczych
3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:
steinonorm® 720; otuliny z twardej pianki PUR w osłonie z folii PVC
Steinbacher Izoterm Sp. z o.o., 05-152 Czosnów, ul. Gdańska 14, Częstków Mazowiecki
4. **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 14308:2009+A1:2013**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ITB Warszawa oraz ITB Katowice (EJN nr 1488), PIG w Warszawie**
- 6b. **Nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :
 - Współczynnik przewodzenia ciepła λ – **patrz tabela A**
 - Wymiary i tolerancje – **NPD**
 - Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych – **DS(70,90)3**
 - Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010 – **Euroklasa E_L**
 - Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez izolacje rur i kanałów wg PN-B-02873:1996 – **wyrób nierozprzestrzeniający ognia**
 - Klasa reakcji na ogień wg PN-EN-13501-1+A1:2010 dla folii PVC – **Euroklasa E**
 - Trwałość charakterystyk – **właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z PUR nie zmieniają się w czasie ani wtedy, gdy poddawane są deklarowanej maksymalnej temperaturze stosowania**
 - Maksymalna temperatura stosowania – **ST(+)**140****
 - Minimalna temperatura stosowania – **ST(-)**0****
 - Wytrzymałość na ściskanie – **CS(10)**175****
 - Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH – **CL 35 –pH 7**
 - Nasiąkliwość wodą metodą całkowitego zanurzenia w czasie 48 h - **≤ 1 % obj.**
8. **Nie dotyczy**

Tabela A: Wartości nominalne współczynnika przewodzenia ciepła (tabelarycznie)

Średnica wewnętrzna [mm]	Średnia temperatura T _m [°C]			
	+10°C	+40°C	+70°C	
60 - 624	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)			
	0,026	0,030	0,033	

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt.1 i 2 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:

Częstków Maz., dnia 16.02.2015 r.



Michał Kalinowski