

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

(Vyhláška o stavebních výrobcích č. 305/2011)

č. DE27-0003-01-CPR-14

CS_

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	In-situ stříkaný systém polyurethanové pěny (PU):
		- Elastospray 1622/1: IsoPMDI 92140 Kód označení: PU EN 14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT5(20)-GT13(20)-TFT15(20)-FRB47(20)-W0,2-CS(10/Y)400-DLT(1)5-A3
2.	Zamýšlené/zamýšlená použití:	ThiB - Tepelná izolace pro stavby
3.	Výrobce:	BASF Polyurethanes GmbH Elastogranstrasse 60 D-49448 Lemförde GERMANY
4.	Zplnomocněný zástupce:	Není relevantní.
5.	Systém/systémy POSV:	Systém POSV 3 pro všechny základní vlastnosti.
6a.	Harmonizovaná norma:	EN 14315-1:2013
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	Oslovená zkušební laboratoř Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW München) (0751) vypracovala zkušební protokol na vlastnosti deklarované podle systému POSV 3.
6b.	Evropský dokument pro posuzování:	Není relevantní.
	Evropské technické posouzení:	
	Subjekt pro technické posuzování:	

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	E	EN 13501-1
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření: 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Tepelná odolnost	Viz. diagram	EN 14315-1:2013
Paropropustnost	Vlastnosti nejsou deklarovány (NPD)	EN 12086 Method A
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci: ≥ 400 kPa	EN 826
Trvanlivost reakce na oheň vlivem působení stárnutí/degradace	Reakce na oheň s časem neklesá	EN 14315-1:2013
Trvanlivost tepelné odolnosti vlivem působení stárnutí/degradace	Viz. diagram	EN 14315-1:2013
Trvanlivost pevnosti v tlaku vlivem působení stárnutí/degradace	Pevnost v tlaku neklesá s časem	EN 14315-1:2013
Kontinuální spalování	Není dostupná normalizovaná zkušební metoda	EN 14315-1:2013

Diagram

Tloušťka	Deklarovaná tepelná vodivost po stárnutí	Úroveň tepelné odolnosti	
	λο	R _O	
	W/m-K	m²-K/W	
30 mm	0,027	1,10	
35 mm	0,027	1,30	
40 mm	0,027	1,45	
45 mm	0,027	1,65	
50 mm	0,027	1,85	
55 mm	0,027	2,05	
60 mm	0,027	2,20	
65 mm	0,027	2,40	
70 mm	0,027	2,60	
75 mm	0,027	2,75	
80 mm	0,026	3,10	
85 mm	0,026	3,30	
90 mm	0,026	3,50	
95 mm	0,026	3,70	
100 mm	0,026	3,90	
105 mm	0,026	4,10	
110 mm	0,026	4,25	
115 mm	0,026	4,45	
120 mm	0,025	4,85	
125 mm	0,025	5,05	
130 mm	0,025	5,25	
135 mm	0,025	5,45	
140 mm	0,025	5,65	
145 mm	0,025	5,85	
150 mm	0,025	6,05	
155 mm	0,025	6,30	
160 mm	0,025	6,50	
165 mm	0,025	6,70	
170 mm	0,025	6,90	
175 mm	0,025	7,10	
180 mm	0,025	7,30	
185 mm	0,025	7,50	
190 mm	0,025	7,70	
195 mm	0,025	7,90	
200 mm	0,025	8,10	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Není relevantní.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

jméno a funkce	místo a datum vydání	podpis
Herr Dr. Friedhelm Lehrich Vice President	Lemförde (Germany) 13.08.2014	me. Len
Herr Dr. Onno Graalmann Head of Operations PU Systems West	Lemförde (Germany) 13.08.2014	pra Phaeluna