

1. ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Materiály pre tepelnú izoláciu budov - striekané tvrdé polyurethánové (PUR) apolyisokyanurátové (PIR) peny vyrábané in situ.

2. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Vid' tabuľka

Základé charakteristiky	Výkonnosť	Špecifikácia
Reakcia na oheň	E	EN 13501-1
Priepustnosť vody	0,05 kg/m ²	EN 1609 Metoda B
Tepelná vodivosť	Viz tabuľka vlastností	EN 14315-1:2013
Priepustnosť vodných pár	109	EN 12086 Metoda A
Pevnosť v tlaku	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Trvanlivosť alebo reakcia na oheň proti stárnutiu / degradácii	Reakcia na oheň časom neklesá	EN 14315-1:2013
Trvanlivosť tepelnej odolnosti proti stárnutiu / degradácii	Viz tabuľka vlastností	EN 14315-1:2013
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti stárnutiu / degradácii	Pevnosť v tlaku neklesá s časom	EN 14315-1:2013
Trvalé tlejúce spalovanie	Neexistuje žiadna harmonizovaná skúšobná metóda	EN 14315-1:2013

3. VÝROBCA

PLIXXENT BV
Korte Groningerweg 1a
9607 PS Foxhol
Nederland

Pena je vyrobená na bázi produktov Baymer a Desmodur spoločnosti Plixsent BV.

**4. SPLNOMOCNENÝ
ZÁSTUPCA**

Nie je relevantné

5. SYSTÉM POSV

Systém 3

6. HARMONIZOVANÁ NORMA**(OZNÁMENÝ SUBJEKT)**

EN 14315-1:2013

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
(CSTB)
84, avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447,
Marne-la-Vallée Cedex 2 France
Notified Body number: 0679

Laboratoire National de métrologie et d'Essais
(LNE)
1, rue Gaston Boissier, 75724 PARIS CEDEX 15,
France
Notified Body number : 0071

Peutz bv
Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66
6585 ZH Mook
Netherlands
Notified Body number : 2264

**7. PRÍSLUŠNÁ TECH. DOKUMENTÁCIA
A ŠPECIFICKÁ TECH. DOKUMENTÁCIA**

Nie je relevantné

8. POKYNY K SPRACOVANIU**Doporučený
miešací pomer****Objem****Hmotnosť**

PLIXXOPOL® SF640100

100

100
100

PLIXXONAT® N102

100

Test penenia - ručný miešanie, Interný laboratórny postup: PET-55-02 5°C

Štartovací čas

5,5s

Doba gelovania

12s

Čas nelepenia

15s

Voľná hustota

33kg/m3

9. TABUĽKA VLASTNOSTÍ

Typ obkladov: žiadne alebo difúzne otvorené fasádne systémy

Hrúbka v mm	Deklarovaná tepelná vodivosť po starnutí (R _λ)W/m.K	Tepelná odolnosť (RD) m ² .K/W
30	0,023	1,30
35	0,023	1,50
40	0,023	1,75
45	0,023	1,95
50	0,023	2,15
55	0,023	2,40
60	0,023	2,60
65	0,023	2,85
70	0,023	3,05
75	0,023	3,25
80	0,023	3,50
85	0,023	3,70
90	0,023	3,90
95	0,023	4,15
100	0,023	4,35
105	0,023	4,55
110	0,023	4,80
115	0,023	5,00
120	0,023	5,20
125	0,023	5,45
130	0,023	5,65
135	0,023	5,85
140	0,023	6,10
145	0,023	6,30
150	0,023	6,50
155	0,023	6,75
160	0,023	6,95
165	0,023	7,15
170	0,023	7,40
175	0,023	7,60
180	0,023	7,85
185	0,023	8,05
190	0,023	8,25
195	0,023	8,50
200	0,023	8,70

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných vlastností. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.