

1. ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE

Materiály pre teplenú izoláciu budov - striekané tvrdé/mäkké 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	1,7 kg/m ²	EN 1609 Metóda B
Tepelná vodivosť	Vid'. tabuľka vlastností	EN 14315-1:2013
Priepustnosť vodných pár	4,45	EN 12086 Metóda A
Pevnosť v tlaku	NPD	EN 826:2013
Trvanlivosť alebo reakcia na oheň proti starnutiu/degradácii	Reakcia na oheň časom neklesá	EN 14315-1:2013
Trvanlivosť tepelnej odolnosti proti starnutiu / degradácii	Vid'. tabuľka vlastností	EN 14315-1:2013
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti stárnutiu / degradácii	Pevnosť v tlaku neklesá s časom	EN 14315-1:2013
Trvalé dútnavé 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 báze produktov Baymer a Desmodur spoločnosti Plixxent BV.

**4. SPLNOMOCNENÝ
ZÁSTUPCA**

Neni relevantné

5. SYSTÉM POSV

System 4 pre reakciu na oheň
System 3 pre reakciu na ostatné
základné vlastnosti

6. SYSTÉM POSV

PLIXXOPOL SF 640072 - ECO PURA SFI4000

7. HARMONIZOVANÁ NORMA

(OZNÁMENÝ SUBJEKT)

EN 14315-1:2013

Wetenschappelijk en technisch centrum voor het
bouwbedrijf (WTCB)
Lombardstraat 42,
1000 BRUSSEL, Belgium
Notified Body number: 1136

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart
Germany
Notified Body number : 1004

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

**8. PRÍSLUŠNÁ TECH. DOKUMENTÁCIA
A ŠPECIFICKÁ TECH. DOKUMENTÁCIA**

Neni relevantné

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	0,037	0,80
40	0,037	1,10
50	0,037	1,35
60	0,037	1,60
70	0,037	1,90
80	0,037	2,15
90	0,037	2,45
100	0,037	2,70
110	0,037	2,95
120	0,037	3,25
130	0,037	3,50
140	0,037	3,80
150	0,037	4,05
160	0,037	4,30
170	0,037	4,60
180	0,037	4,85
190	0,037	5,15
200	0,037	5,40

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

POKYNY K SPRACOVANIU

Doporučený miešací pomer	Objem	Hmotnosť
PLIXXOPOL® SF640072	100	100
PLIXXONAT® N102	100	100

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

Štartovací čas	6
Doba gelovania	12
Čas nelepenia	15
Voľná hustota	9kg/m ³