

## Declaration of Performance

(Construction Products Regulation No. 305/2011)

**No. FR17-0002-01-CPR-14**

EN

1.	Unique identification code of the product type:	<b>In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam system (PU):</b>  <b>- Elastospray 1622/27 : IsoPMDI 92140</b> Designation Code: PU EN 14315-1-DS{TH}2-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FR831(20)-W0,2-CS(10/Y)200-MU70
2.	Intended use/es:	ThIB - Thermal Insulation for Buildings
3.	Manufacturer:	BASF France SAS Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE
4.	Authorised representative:	Not relevant.
5.	System/s of AVCP:	System AVCP 3 for all essential characteristics.
6a.	Harmonised standard: Notified body/ies:	<b>EN 14315-1:2013</b>  The notified testing laboratory Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) performed the test reports on the characteristics declared under system AVCP 3.
6b.	European Assessment Document: European Technical Assessment: Technical Assessment Body: Notified body/ies:	Not relevant.

## 7. Declared performance/s:

<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized technical specification</i>
Reaction to fire	E	EN 13501-1
Water permeability	Short term water absorption by partial immersion: 0,2 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 Method B
Thermal resistance	See performance chart	EN 14315-1:2013
Water vapour permeability	Water vapour resistance factor: 70	EN 12086 Method A
Compressive strength	Compressive stress at 10% deformation: $\geq 200$ kPa	EN 826
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Reaction to fire does not decrease with time	EN 14315-1:2013
Durability of thermal resistance against ageing/degradation	See performance chart	EN 14315-1:2013
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compression strength does not decrease with time	EN 14315-1:2013
Continuous glowing combustion	No harmonized test method available	EN 14315-1:2013

Graphique des performances

Type de parement: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie $\lambda_0$ W/m.K	Niveau de la résistance thermique $R_0$ $m^2.K/W$
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	2,80
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	4,30
115 mm	0,026	4,50
120 mm	0,025	4,85
125 mm	0,025	5,10
130 mm	0,025	5,30
135 mm	0,025	5,50
140 mm	0,025	5,70
145 mm	0,025	5,90
150 mm	0,025	6,10
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	7,75
195 mm	0,025	7,95
200 mm	0,025	8,15

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

**Non pertinent.**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
Christian DUBOIS Directeur du Site de Mitry-Mory / Site Manager	Mitry Mory (France) 01/10/2014	
Paul CLAVEL Directeur des Ventes / Sales Manager	Mitry Mory (France) 01/10/2014	