### Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction N° 305/2011)

**N° FR17-0005-01-CPR-15**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Code d'identification unique du produit type:</th>
<th>Produits en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée, formés en place:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>- Elastospray 1601/5 : IsoPMDI 52140</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Code de désignation: PU EN 14315-1-09(THQ2-CC1-C15(20)-G130(20)-T712(20)-F818(20))</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Usage(s) prévu(s):</th>
<th>ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Fabricant:</th>
<th>BASF France SAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3</td>
<td>Z.I. Rue Decauville</td>
<td>77292 Mitry-Mory Cedex (Paris)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FRANCE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Mandataire:</th>
<th>Non pertinent.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Système(s) d'évaluation et de vérification de la connaissance des performances (AVCP):</th>
<th>Système AVCP 4 pour la réaction au feu. Système AVCP 3 pour le reste des caractéristiques essentielles.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Norme harmonisée:</th>
<th>EN 14315-1:2013</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6a</td>
<td></td>
<td>Le laboratoire de tests agréé Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0079) a établi les rapports de tests pour les caractéristiques déclarées relevant du système AVCP 3.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Document d'évaluation européen:</th>
<th>Non pertinent.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6b</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 1/3 -
7. Performance(s) déclarée(s):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Caractéristiques essentielles</th>
<th>Performances</th>
<th>Spécifications techniques harmonisées</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Réaction au feu</td>
<td>F</td>
<td>EN 13501-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Perméabilité à l'eau</td>
<td>Performance non déclarée (NPD)</td>
<td>EN 1609 Method B</td>
</tr>
<tr>
<td>Conductivité thermique</td>
<td>Voir graphique des performances</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Transmission de la vapeur d'eau</td>
<td>Performance non déclarée (NPD)</td>
<td>EN 12086 Method A</td>
</tr>
<tr>
<td>Résistance à la compression</td>
<td>Performance non déclarée (NPD)</td>
<td>EN 826</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation</td>
<td>La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps, dans les applications couvertes par la présente norme.</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation</td>
<td>Voir graphique des performances</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</td>
<td>La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Combustion incandescente continue</td>
<td>Méthode harmonisée non disponible</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Graphique des performances

<table>
<thead>
<tr>
<th>Épaisseur (mm)</th>
<th>Conductivité thermique déclarée vieille $\lambda_0$ (W/m·K)</th>
<th>Niveau de la résistance thermique $R_p$ (m²·K/W)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30</td>
<td>0.039</td>
<td>0.75</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>0.039</td>
<td>0.85</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>0.039</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>0.039</td>
<td>1.15</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>0.039</td>
<td>1.25</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>0.039</td>
<td>1.40</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>0.039</td>
<td>1.50</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>0.039</td>
<td>1.65</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>0.039</td>
<td>1.75</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>0.039</td>
<td>1.90</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>0.039</td>
<td>2.05</td>
</tr>
<tr>
<td>85</td>
<td>0.039</td>
<td>2.15</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>0.039</td>
<td>2.30</td>
</tr>
<tr>
<td>95</td>
<td>0.039</td>
<td>2.40</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>0.039</td>
<td>2.55</td>
</tr>
<tr>
<td>105</td>
<td>0.039</td>
<td>2.65</td>
</tr>
<tr>
<td>110</td>
<td>0.039</td>
<td>2.80</td>
</tr>
<tr>
<td>115</td>
<td>0.039</td>
<td>2.90</td>
</tr>
<tr>
<td>120</td>
<td>0.039</td>
<td>3.05</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>0.039</td>
<td>3.20</td>
</tr>
<tr>
<td>130</td>
<td>0.039</td>
<td>3.30</td>
</tr>
<tr>
<td>135</td>
<td>0.039</td>
<td>3.45</td>
</tr>
<tr>
<td>140</td>
<td>0.039</td>
<td>3.55</td>
</tr>
<tr>
<td>145</td>
<td>0.039</td>
<td>3.70</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>0.039</td>
<td>3.80</td>
</tr>
<tr>
<td>155</td>
<td>0.039</td>
<td>3.95</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>0.039</td>
<td>4.10</td>
</tr>
<tr>
<td>165</td>
<td>0.039</td>
<td>4.20</td>
</tr>
<tr>
<td>170</td>
<td>0.039</td>
<td>4.35</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>0.039</td>
<td>4.45</td>
</tr>
<tr>
<td>180</td>
<td>0.039</td>
<td>4.60</td>
</tr>
<tr>
<td>185</td>
<td>0.039</td>
<td>4.70</td>
</tr>
<tr>
<td>190</td>
<td>0.039</td>
<td>4.85</td>
</tr>
<tr>
<td>195</td>
<td>0.039</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>0.039</td>
<td>5.30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

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

**Non pertinent.**


Signé pour le fabricant et en son nom par:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom et function</th>
<th>Date et lieu de délivrance</th>
<th>Signature</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Christian DUBOIS</td>
<td>Mitry-Mory (France) 01/02/2015</td>
<td><img src="signature1" alt="Signature" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Directeur du Site de Mitry-Mory / Site Manager</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Raphaèle MOREAU</th>
<th>Mitry-Mory (France) 01/02/2015</th>
<th><img src="signature2" alt="Signature" /></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Directeur des Ventes / Sales Manager</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>