# Declaratia de Performanta

*(Reglament nr. 305/2011 produse pentru constructii)*

**Nr. NL17-0005-01-CPR-14**

<table>
<thead>
<tr>
<th>1.</th>
<th>Cod unic de identificare al produsului-tip:</th>
<th>Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- Elastospray 1622/18 : IsoPMDI 92140</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cod de desemnare: PU EN 14315-3-DSE(H)+(C)+C-C3(20)-G7(20)-T7(20)-F8(33)(20)-W0(2)-C5(10)(Y)(200)-DLT(2)5-MU70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 2. | Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate): | ThIB - Izolare Termica pentru Cldiri |

| 3. | Fabricant: | BASF Nederland B.V. |
|    |   | Hemelriek 11-13 |
|    |   | 5281 PS Bxatel |
|    |   | NETHERLANDS |

| 4. | Reprezentant autorizat: | Nu este relevant. |

| 5. | Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performante (AVCP): | Sistem AVCP 3 pentru toate caracteristicile esentiale. |

---

6a. Standard armonizat:

**Organism (organisme) notificat(e):**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>EN 14315-1:2013</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Laboratorul de testare notificat <strong>ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOI) (1168)</strong> a realizat rapoartele de testare pe Reactie la Foc declarate in cadrul sistemului AVCP 3.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratorul de testare notificat <strong>KOB BXB BV (0957)</strong> a realizat rapoartele de testare pe Permeabilitate la apa and Permeabilitate la vapoare de apa declarate in cadrul sistemului AVCP 3.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratorul de testare notificat <strong>Wetsenschappelijk en technisch centrum voor het bouwbedrijf (WTCB) (1136)</strong> a realizat rapoartele de testare pe Resistenta termica and Resistenta la compresie declarate in cadrul sistemului AVCP 3.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

6b. Documentul de evaluare european:

**Evaluarea tehnica europeana:**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Nu este relevant.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Organismul de evaluare tehnica:</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Organism (organisme) notificat(o):</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. Performanță (performanțe) declarată (declarat):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Caracteristici esențiale</th>
<th>Performanță</th>
<th>Specificațiile tehnice armonizate</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reacție la foc</td>
<td>E_d0</td>
<td>EN 13501-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Permeabilitate la apă</td>
<td>Absorbția de apă pe termen scurt prin imersie parțială: 0,2 kg/m2</td>
<td>EN 1609 Method B</td>
</tr>
<tr>
<td>Rezistența termică</td>
<td>Vedi graficul de performanță</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Permeabilitate la văpori de apă</td>
<td>Factor de rezistență la văpori de apă: 70</td>
<td>EN 12086 Method A</td>
</tr>
<tr>
<td>Rezistență la compresiune</td>
<td>Tensiune de compresiune la 10% deformare: ≥ 200 kPa</td>
<td>EN 826</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilitatea reacției la foc impotriva îmbătrânirii / degradării</td>
<td>Reacția la foc nu scade cu timpul</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilitatea rezistenței termice impotriva îmbătrânirii / degradării</td>
<td>Vedi graficul de performanță</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Durabilitatea rezistenței la compresiune impotriva îmbătrânirii / degradării</td>
<td>Rezistența la compresiune nu scade cu timpul</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Combustie în incandescentă continuă</td>
<td>Nicio metodă de testare armonizată disponibilă</td>
<td>EN 14315-1:2013</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Grafic de performanță

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tip eșantion: Nicăieri sau fără bariere difuze</th>
<th>Valoare de clarată conductivitate termică, Îmbătrânită</th>
<th>Nivel de rezistență termică</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Grosime</td>
<td>ła, W/m·K</td>
<td>Rb, m²·K/W</td>
</tr>
<tr>
<td>30 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td>35 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>1,30</td>
</tr>
<tr>
<td>40 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>1,45</td>
</tr>
<tr>
<td>45 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>1,65</td>
</tr>
<tr>
<td>50 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>1,85</td>
</tr>
<tr>
<td>55 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>2,05</td>
</tr>
<tr>
<td>60 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>2,20</td>
</tr>
<tr>
<td>65 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>2,40</td>
</tr>
<tr>
<td>70 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>2,60</td>
</tr>
<tr>
<td>75 mm</td>
<td>0,027</td>
<td>2,80</td>
</tr>
<tr>
<td>80 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>3,10</td>
</tr>
<tr>
<td>85 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>3,30</td>
</tr>
<tr>
<td>90 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>3,50</td>
</tr>
<tr>
<td>95 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>3,70</td>
</tr>
<tr>
<td>100 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>3,90</td>
</tr>
<tr>
<td>105 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>4,10</td>
</tr>
<tr>
<td>110 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>4,30</td>
</tr>
<tr>
<td>115 mm</td>
<td>0,026</td>
<td>4,45</td>
</tr>
<tr>
<td>120 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>4,85</td>
</tr>
<tr>
<td>125 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>5,05</td>
</tr>
<tr>
<td>130 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>5,25</td>
</tr>
<tr>
<td>135 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>5,45</td>
</tr>
<tr>
<td>140 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>5,60</td>
</tr>
<tr>
<td>145 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>5,80</td>
</tr>
<tr>
<td>150 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>6,10</td>
</tr>
<tr>
<td>155 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>6,30</td>
</tr>
<tr>
<td>160 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>6,50</td>
</tr>
<tr>
<td>165 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>6,70</td>
</tr>
<tr>
<td>170 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>6,90</td>
</tr>
<tr>
<td>175 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>7,10</td>
</tr>
<tr>
<td>180 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>7,30</td>
</tr>
<tr>
<td>185 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>7,50</td>
</tr>
<tr>
<td>190 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>7,70</td>
</tr>
<tr>
<td>195 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>7,90</td>
</tr>
<tr>
<td>200 mm</td>
<td>0,025</td>
<td>8,10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

**Nu este relevant.**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nume / Funcție</th>
<th>Locul și data emiterei</th>
<th>Semnătura</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mr. Huib van der Kleij</td>
<td>Boxtel (Netherlands)</td>
<td>[Signature]</td>
</tr>
<tr>
<td>Site Manager</td>
<td>1-11-2014</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nume / Funcție</th>
<th>Locul și data emiterei</th>
<th>Semnătura</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mr. Gees Moorman</td>
<td>Boxtel (Netherlands)</td>
<td>[Signature]</td>
</tr>
<tr>
<td>Sales Manager Construction Performance Materials</td>
<td>1-11-2014</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>