

## Deklaracja właściwości użytkowych

(Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych nr 305/2011)

### Nr NL17-0011-01-CPR-15

PL

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  | <b>System sztywnej natryskowej pianki poliuretanowej (PU) formowanej in situ:</b><br><br>- <b>Elastospray 1622/31 : IsoPMDI 92140</b><br>Kod oznaczenia: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB29(20)-W0,3-CS(10/Y)200-DLT(1)5-A3 |
| 2.  | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  | <b>ThIB - Izolacja termiczna dla budynków</b>   |
| 3.  | Producent:   | <b>BASF Nederland B.V.</b><br><b>Hemelrijk 11-13</b><br><b>5281 PS Boxtel</b><br><b>NETHERLANDS</b>   |
| 4.  | Upoważniony przedstawiciel:  | <b>Nie dotyczy.</b>   |
| 5.  | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP):   | <b>System AVCP 3 dla wszystkich podstawowych cech.</b>  |
| 6a. | Norma zharmonizowana:<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane:   | <b>EN 14315-1:2013</b><br><b>Notyfikowane laboratorium badawcze Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW München) (0751) sporządziło sprawozdania z badań cech deklarowanych według systemu AVCP 3.</b>                        |
| 6b. | Europejski dokument oceny:<br>Europejska ocena techniczna:<br>Jednostka ds. oceny technicznej<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane: | <b>Nie dotyczy.</b>   |

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <i>Zasadnicze charakterystyki</i>                             | <i>Właściwości użytkowe</i>  | <i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i> |
|---|--|---|
| Reakcja na ogień  | E,d0   | EN 13501-1                                    |
| Przepuszczalność wody   | Absorpcja wody przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu: 0,3 kg/m <sup>2</sup> | EN 1609 Method B                              |
| Opór cieplny  | Patrz tabela właściwości użytkowych  | EN 14315-1:2013                               |
| Przepuszczalność pary wodnej                                  | Brak deklarowanych właściwości (NPD)   | EN 12086 Method A                             |
| Wytrzymałość na ściskanie                                     | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu: $\geq 200$ kPa                    | EN 826  |
| Stołość reakcji na ogień wobec starzenia/degradacji           | Reakcja na ogień nie pogarsza się z upływem czasu                              | EN 14315-1:2013                               |
| Stołość oporu cieplnego wobec starzenia/degradacji            | Patrz tabela właściwości użytkowych  | EN 14315-1:2013                               |
| Stołość wytrzymałości na ściskanie wobec starzenia/degradacji | Wytrzymałość na ściskanie nie obniża się z biegiem czasu                       | EN 14315-1:2013                               |
| Ciągłe palenie się z żarzeniem                                | Nie istnieje zharmonizowana metoda badawcza                                    | EN 14315-1:2013                               |
|   |  |   |
|   |  |   |

Tabela właściwości użytkowych

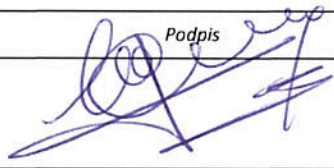

| Rodzaj okładziny: Żadna albo paroprzepuszczalna |  |  |
|---|--|--|
| Grubość   | Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu<br>$\lambda_D$<br>W/m·K | Poziom oporu cieplnego<br>$R_D$<br>m <sup>2</sup> ·K/W |
| 30 mm   | 0,027  | 1,10   |
| 35 mm   | 0,027  | 1,30   |
| 40 mm   | 0,027  | 1,45   |
| 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  | 2,75   |
| 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  | 4,05   |
| 110 mm  | 0,026  | 4,25   |
| 115 mm  | 0,026  | 4,45   |
| 120 mm  | 0,025  | 4,85   |
| 125 mm  | 0,025  | 5,05   |
| 130 mm  | 0,025  | 5,25   |
| 135 mm  | 0,025  | 5,45   |
| 140 mm  | 0,025  | 5,65   |
| 145 mm  | 0,025  | 5,85   |
| 150 mm  | 0,025  | 6,05   |
| 155 mm  | 0,025  | 6,25   |
| 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  | 7,70   |
| 195 mm  | 0,025  | 7,90   |
| 200 mm  | 0,025  | 8,10   |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

SP-08/15

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

| Nazwisko i stanowisko   | Miejsce i data wydania           | Podpis  |
|---|----------------------------------|---|
| Mr. Huib van der Kleij<br>Site Manager                                  | Boxtel (Netherlands)<br>1-7-2015 |  |
| Mr. Cees Moorman<br>Sales Manager Construction Performance<br>Materials | Boxtel (Netherlands)<br>1-7-2015 |  |