

Deklaracja właściwości użytkowych

(Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych nr 305/2011)

Nr NL17-0015-02-CPR-17

PL

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | <p>System sztywnej natryskowej pianki poliuretanowej (PU) formowanej in situ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray LWP 1672/1/I : IsoPMDI 92140 Kod oznaczenia: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 - Elastospray LWP 1672/1/V : IsoPMDI 92140 Kod oznaczenia: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | ThIB - Izolacja termiczna dla budynków |
| 3. | Producent: | <p>BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel NETHERLANDS</p> |
| 4. | Upoważniony przedstawiciel: | Nie dotyczy. |
| 5. | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): | System AVCP 3 dla wszystkich podstawowych cech. |
| 6a. | <p>Norma zharmonizowana:</p> <p>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</p> | <p>EN 14315-1:2013</p> <p>Notyfikowane laboratorium badawcze LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) sporządziło sprawozdania z badań Reakcja na ogień deklarowana według systemu AVCP 3 (Nr 16/13102-1920).</p> <p>Notyfikowane laboratorium badawcze Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) sporządziło sprawozdania z badań Opór ciepły deklarowana według systemu AVCP 3 (Nr L1-16-007B).</p> <p>Notyfikowane laboratorium badawcze CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) sporządziło sprawozdania z badań innych deklarowanych cech według systemu AVCP 3 (Nr CAT-0038/17-1).</p> |
| 6b. | <p>Europejski dokument oceny:</p> <p>Europejska ocena techniczna:</p> <p>Jednostka ds. oceny technicznej</p> <p>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</p> | Nie dotyczy. |

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <i>Zasadnicze charakterystyki</i> | <i>Właściwości użytkowe</i> | <i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i> |
|---|---|---|
| Reakcja na ogień | E | EN 13501-1 |
| Przepuszczalność wody | Absorpcja wody przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu: 0,20 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Opór cieplny | Patrz tabela właściwości użytkowych | EN 14315-1:2013 |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: 70 | EN 12086 Method A |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu: ≥ 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

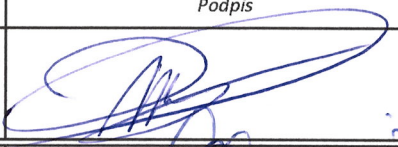

| Rodzaj okładziny: Z okładzinami paroprzepuszczalnymi | | |
|--|--|---|
| Grubość | Deklarowana przewodność cieplna do starzenia λ_D W/m·K | Poziom opór cieplny R_D m ² ·K/W |
| 30 mm | 0,028 | 1,05 |
| 35 mm | 0,028 | 1,25 |
| 40 mm | 0,028 | 1,45 |
| 45 mm | 0,028 | 1,60 |
| 50 mm | 0,028 | 1,80 |
| 55 mm | 0,028 | 2,00 |
| 60 mm | 0,028 | 2,15 |
| 65 mm | 0,028 | 2,35 |
| 70 mm | 0,028 | 2,55 |
| 75 mm | 0,028 | 2,70 |
| 80 mm | 0,028 | 2,90 |
| 85 mm | 0,028 | 3,10 |
| 90 mm | 0,028 | 3,25 |
| 95 mm | 0,028 | 3,45 |
| 100 mm | 0,028 | 3,65 |
| 105 mm | 0,028 | 3,80 |
| 110 mm | 0,028 | 4,00 |
| 115 mm | 0,028 | 4,20 |
| 120 mm | 0,028 | 4,35 |
| 125 mm | 0,028 | 4,55 |
| 130 mm | 0,028 | 4,75 |
| 135 mm | 0,028 | 4,90 |
| 140 mm | 0,028 | 5,10 |
| 145 mm | 0,028 | 5,30 |
| 150 mm | 0,028 | 5,45 |
| 155 mm | 0,028 | 5,65 |
| 160 mm | 0,028 | 5,85 |
| 165 mm | 0,028 | 6,00 |
| 170 mm | 0,028 | 6,20 |
| 175 mm | 0,028 | 6,40 |
| 180 mm | 0,028 | 6,55 |
| 185 mm | 0,028 | 6,75 |
| 190 mm | 0,028 | 6,95 |
| 195 mm | 0,028 | 7,10 |
| 200 mm | 0,028 | 7,30 |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

SP-10/17

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 |
|---|-----------------------------------|---|
| Cees MOORMAN Business Manager Construction | Boxtel (Netherlands) 31-1-2018 |  |
| Huib VAN DER KLEIJ Site Manager Plant Boxtel | Boxtel (Netherlands) 31-1-2018 |  |