

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

(Vyhláška o stavebních výrobcích č. 305/2011)

# č. FR17-0008-04-CPR-17

CS Jedinečný identifikační kód typu výrobku: In-situ stříkaný systém polyurethanové pěny (PU): Elastospray LWP 1672/1/I: IsoPMDI 92140 Kód označení: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 Elastospray LWP 1672/1/V: IsoPMDI 92140 Kód označení: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 Zamýšlené/zamýšlená použití: ThIB - Tepelná izolace pro stavby 3. Výrobce: **BASF France SAS** Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE 4. Zplnomocněný zástupce: Není relevantní. 5. Systém/systémy POSV: Systém POSV 3 pro všechny základní vlastnosti. 6a. Harmonizovaná norma: EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Oslovená zkušební laboratoř ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) vypracovala zkušební protokol na Reakce na oheň deklarované podle systému POSV 3 (č. 3215T17-2). Oslovená zkušební laboratoř Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) vypracovala zkušební protokol na Tepelná odolnost deklarované podle systému POSV 3 (č. E18-057). Oslovená zkušební laboratoř CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) vypracovala zkušební protokol na Paropropustnost deklarované podle systému POSV 3 (č. CAT-0038/17-1). Oslovená zkušební laboratoř CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) vypracovala zkušební protokol na Propustnost vody deklarované podle systému POSV 3 (č. CAT-0038/17-1). Oslovená zkušební laboratoř CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) vypracovala zkušební protokol na Pevnost v tlaku deklarované podle systému POSV 3 (č. CAT-0038/17-1). Evropský dokument pro posuzování: Není relevantní. Evropské technické posouzení: Subjekt pro technické posuzování: Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

#### 7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky  | Vlastnost  | Harmonizované technické specifikace                    |
|---|--|--|
| Reakce na oheň  | E  | EN 13501-1   |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření: ≤<br>0,2 kg/m2 | EN 1609 Method B                                       |
| Tepelná odolnost  | Viz. diagram   | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2<br>(24/01/2018) |
| Paropropustnost   | Faktor odporu vodní páry: 70                                 | EN 12086 Method A                                      |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku při 10% deformaci: ≥ 200 kPa                  | EN 826   |
| Trvanlivost reakce na oheň vlivem působení stárnutí/degradace       | Reakce na oheň s časem neklesá                               | EN 14315-1:2013  |
| Trvanlivost tepelné odolnosti vlivem působení<br>stárnutí/degradace | Viz. diagram   | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2<br>(24/01/2018) |
| Trvanlivost pevnosti v tlaku vlivem působení<br>stárnutí/degradace  | Pevnost v tlaku neklesá s časem                              | EN 14315-1:2013  |
| Kontinuální spalování   | Není dostupná normalizovaná zkušební metoda                  | EN 14315-1:2013  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

#### Diagram

| Tloušťka | Deklarovaná tepelná<br>vodivost po stárnutí | Úroveň tepelné<br>odolnosti |
|----------|---|-----------------------------|
|          | (λ <sub>D</sub> )                           | (R <sub>D</sub> )           |
|          | W/(m⋅K)                                     | m² ·K/W                     |
| 30 mm    | 0,028                                       | 1,10                        |
| 35 mm    | 0,028                                       | 1,25                        |
| 40 mm    | 0,028                                       | 1,45                        |
| 45 mm    | 0,028                                       | 1,65                        |
| 50 mm    | 0,028                                       | 1,80                        |
| 55 mm    | 0,028                                       | 2,00                        |
| 60 mm    | 0,028                                       | 2,20                        |
| 65 mm    | 0,028                                       | 2,35                        |
| 70 mm    | 0,028                                       | 2,55                        |
| 75 mm    | 0,028                                       | 2,75                        |
| 80 mm    | 0,026                                       | 3,05                        |
| 85 mm    | 0,026                                       | 3,25                        |
| 90 mm    | 0,026                                       | 3,45                        |
| 95 mm    | 0,026                                       | 3,65                        |
| 100 mm   | 0,026                                       | 3,85                        |
| 105 mm   | 0,026                                       | 4,00                        |
| 110 mm   | 0,026                                       | 4,20                        |
| 115 mm   | 0,026                                       | 4,40                        |
| 120 mm   | 0,025                                       | 4,80                        |
| 125 mm   | 0,025                                       | 5,00                        |
| 130 mm   | 0,025                                       | 5,20                        |
| 135 mm   | 0,025                                       | 5,40                        |
| 140 mm   | 0,025                                       | 5,60                        |
| 145 mm   | 0,025                                       | 5,80                        |
| 150 mm   | 0,025                                       | 6,00                        |
| 155 mm   | 0,025                                       | 6,20                        |
| 160 mm   | 0,025                                       | 6,40                        |
| 165 mm   | 0,025                                       | 6,60                        |
| 170 mm   | 0,025                                       | 6,80                        |
| 175 mm   | 0,025                                       | 7,00                        |
| 180 mm   | 0,025                                       | 7,20                        |
| 185 mm   | 0,025                                       | 7,40                        |
| 190 mm   | 0,025                                       | 7,60                        |
| 195 mm   | 0,025                                       | 7,80                        |
| 200 mm   | 0,025                                       | 8,00                        |

## 8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

### SP-11/17

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| jméno a funkce                               | místo a datum vydání              | podpis |
|--|-----------------------------------|--------|
| Raphaele MOREAU<br>Sales Construction France | Mitry-Mory (France)<br>29/07/2019 | Moreau |
| Joël WAJSMAN<br>Operations PU Mitry-Mory     | Mitry-Mory (France)<br>29/07/2019 | WAS    |