

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

(Vyhláška o stavebních výrobcích č. 305/2011)

č. ES19-0018-02-CPR-19

CS

| | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | <p>In-situ stříkaný systém polyurethanové pěny (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SKYTITE LWP 1672/2/I : IsoPMDI 92140 Kód označení: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB41(20)-W0,2-CS(10/Y)300-DLT(2)5-MU80-A3 - SKYTITE LWP 1672/2/V : IsoPMDI 92140 Kód označení: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB41(20)-W0,2-CS(10/Y)300-DLT(2)5-MU80-A3 |
| 2. Zamýšlené/zamýšlená použití: | ThIB - Tepelná izolace pro stavby |
| 3. Výrobce: | <p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p> |
| 4. Zplnomocněný zástupce: | Není relevantní. |
| 5. Systém/systémy POSV: | Systém POSV 3 pro všechny základní vlastnosti. |
| 6a. Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt/oznámené subjekty: | <p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Oslovená zkušební laboratoř ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) vypracovala zkušební protokol na Reakce na oheň deklarované podle systému POSV 3 (č. 3215T17-2).</p> <p>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).</p> <p>Oslovená zkušební laboratoř CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) vypracovala zkušební protokol na ostatní deklarované vlastnosti podle systému POSV 3 (č. CAT-0038/17-1, CAT-0030/19).</p> |
| 6b. Evropský dokument pro posuzování: Evropské technické posouzení: Subjekt pro technické posuzování: Oznámený subjekt/oznámené subjekty: | Není relevantní. |

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

| <i>Základní charakteristiky</i> | <i>Vlastnost</i> | <i>Harmonizované technické specifikace</i> |
|--|--|---|
| Reakce na oheň | E | EN 13501-1 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření: 0,20 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Tepelná odolnost | Viz. diagram | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Paropropustnost | Faktor odporu vodní páry: 80 | EN 12086 Method A |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku při 10% deformaci: ≥ 300 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 stárnutí/degradace | Viz. diagram | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Trvanlivost pevnosti v tlaku vlivem působení stárnutí/degradace | Pevnost v tlaku neklesá s časem | EN 14315-1:2013 |
| Kontinuální spalování | Není dostupná normalizovaná zkušební metoda | EN 14315-1:2013 |
| | | |
| | | |

Diagram

| Typ povrstvení: Žádný nebo difúzně otevřený | | |
|---|--|------------------------------|
| Tloušťka | Deklarovaná tepelná vodivost po stárnutí | Úroveň tepelné odolnosti |
| | λ_D W/m·K | R_D m ² ·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:

| <i>jméno a funkce</i> | <i>místo a datum vydání</i> | <i>podpis</i> |
|--|---------------------------------|---|
| Carles VILADOMAT FRANCÀS Business Manager Construction | Barcelona (Spain) 22/07/2019 |  |
| Sergi HUGUET TORRELL Site Manager Plant Rubí | Barcelona (Spain) 22/07/2019 |  |