

VYHLASENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2020-35HFO/ECOPLUS-1

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Poliuretán Spray S-35 HFO/ECOPLUS / Isocianato H

2. **Zamýšľané použitie/použitia:**
Tepelná izolácia pre budovy

3. **Výrobca:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, España)
www.synthesia.com

5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**
Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

6. **Harmonizovaná norma:**
EN 14315-1: 2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplus - Notifikovaný subjekt č. 0370

7. **Deklarované parametre:**

| ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY | | PARAMETER |
|--|---|-------------------------|
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň, Eurotriedy | E |
| Priepustnosť vody | Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (W_p ; kg/m^2) | 0,20 |
| Tepelná odolnosť | Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť | Vid' tabuľku parametrov |
| Priepustnosť vodnej pary | Prenos vodnej pary (μ) | 70 |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS(10\Y)200 |
| Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia | Charakteristiky stálosti | a |
| Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia | Charakteristiky stálosti | b |
| Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia | Charakteristiky stálosti | c |
| Kontinuálne žeraviace spaľovanie | Kontinuálne žeraviace spaľovanie | d |

^a Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

^b Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

^c Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

^d K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

TABUĽKA PARAMETROV

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC4. Čelá otvorené pre difúziu.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| e_p | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| λ_D | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| R_D | 0,90 | 1,10 | 1,25 | 1,45 | 1,65 | 1,85 | 2,00 | 2,20 | 2,40 |
| e_p | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| λ_D | 0,028 | 0,028 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| R_D | 2,55 | 2,75 | 3,10 | 3,25 | 3,45 | 3,65 | 3,85 | 4,05 | 4,25 |
| e_p | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 |
| λ_D | 0,026 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| R_D | 4,45 | 4,80 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,80 | 6,00 | 6,20 |
| e_p | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 |
| λ_D | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| R_D | 6,45 | 6,65 | 6,85 | 7,05 | 7,25 | 7,45 | 7,65 | 7,85 | 8,05 |

e_p Hrúbka (mm)

λ_D Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

R_D Úroveň tepelnej odolnosti ($m^2 K/W$)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

V Barcelona dňa 20/11/2020



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.