

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-904-7

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Phono Spray S-904/Isocianato H

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace pro budovy

3. Výrobce:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)

www.synthesia.com

5. Systém/systémy POSV:

POSV – Systém 3 (4 RfF)

6. Harmonizovaná norma:

EN 14315-1: 2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Oznámený subjekt č. 1292

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

| ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY | | VLASTNOST |
|---|---|------------------------|
| Reakce na ohněn | Reakce na ohněn, eurotřídý | F |
| Propustnost pro vodu | Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m ²) | 5,0 |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor a tepelná vodivost | Viz tabulka vlastností |
| Propustnost pro vodní páru | Faktor difuzního odporu vodní páry (μ) | 2 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | NPD |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Trvanlivostní vlastnost | a |
| Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci | Trvanlivostní vlastnost | b |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Trvanlivostní vlastnost | c |
| Trvalé žhnutí | Trvalé žhnutí | d |

a Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| e_p | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,30 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,80 | 1,95 |
| e_p | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 2,05 | 2,20 | 2,35 | 2,45 | 2,60 | 2,75 | 2,85 | 3,00 | 3,10 |
| e_p | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 3,25 | 3,40 | 3,50 | 3,65 | 3,80 | 3,90 | 4,05 | 4,15 | 4,30 |
| e_p | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 4,45 | 4,55 | 4,70 | 4,85 | 4,95 | 5,10 | 5,20 | 5,35 | 5,50 |
| e_p | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 5,60 | 5,75 | 5,90 | 6,00 | 6,15 | 6,25 | 6,40 | 6,55 | 6,65 |
| e_p | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 |
| λ _D | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| R _D | 6,80 | 6,95 | 7,05 | 7,20 | 7,30 | 7,45 | 7,60 | 7,70 | 7,85 |

- e_p Tloušťka (mm)
 λ_D Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)
 R_D Tepelný odpor (m²K/W)

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:

V Barcelona dne 21/11/2022



Davidalleja
 CEO
 Synthesia Technology Europe, S.L.U