

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2018-403HFO-5

1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

Poliuretan Spray S-403 HFO-S / Isocianato H
Poliuretan Spray S-403 HFO-W / Isocianato H

2. Użu/i intenzjonat/i:

Iżolament termali għall-bini

3. Manifattur:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barċellona-Spanja)
www.synthesia.com

5. Sistema/i ta' AVCP:

AVCP- Sistema 3

6. Standard armonizzat:

EN 14315-1: 2013

Korp/i nnotifikat/i:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Korp notifikat Nru. 0370

7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

| KARATTERISTIĊI ESSENZJALI | | PRESTAZZJONI |
|---|---|--------------------------------|
| Reazzjoni għan-nar | Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro | E |
| Permeabbiltà tal-ilma | Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m ²) | 0,2 |
| Reżistenza termali | Reżistenza termali u konduktività termali | Ara t-tabella ta' prestazzjoni |
| Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma | Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ) | 70 |
| Saħħa kompressiva | Stress kompressiv u saħħa kompressiva | CS(10\Y)200 |
| Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà | a |
| Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà | b |
| Durabbiltà tas-saħħa kompressiva kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà | c |
| Kombustjoni inkandexxenti kontinwa | Kombustjoni inkandexxenti kontinwa | d |

a Il-prestazzjoni tar-reazzjoni għan-nar ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

b Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

c Is-saħħa kompressiva ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

d Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Prodott sprejjet tal-fowm għall-iżolament. Sistema CCC4. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 Ixuna (mm)

λ_D Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)

R_D Livell ta' rezistenza termali (m²K/W)

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati.

Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Fi Barcelona fil-21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U