

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-904-8

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

Phono Spray S-904 / Isocianato H
PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC10(22)-W5-MU2

2. Użu/i intenzjonat/i:

Iżolament termali għall-bini

3. Manifattur:

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

5. Sistema/i ta' AVCP:

AVCP- Sistema 4

6. Standard armonizzat:

EN 14315-1: 2013

Korp/i nnotifikat/i:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722

7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

| KARATTERISTIĊI ESSENZJALI | | PRESTAZZJONI |
|---|---|--------------------------------|
| Reazzjoni għan-nar | Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro | NPD |
| Permeabbiltà tal-ilma | Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m ²) | ≤5 |
| Reżistenza termali | Reżistenza termali u konduktività termali | Ara t-tabella ta' prestazzjoni |
| Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma | Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ) | ≥2 |
| Saħħa kompressiva | Stress kompressiv u saħħa kompressiva | NPD |
| 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 CCC1. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 Hxuna (mm)

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

R_D Livell ta' reżistenza 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-30/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U