

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-7136-4

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

Poliol 7136 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

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 4

6. Standard armonizzat:

EN 14318-1: 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) | NPD |
| Reżistenza termali | Reżistenza termali u konduktività termali | Ara t-tabella ta' prestazzjoni |
| Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma | Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ) | ≥60 |
| Rilaxx ta' sustanzi perikolużi fl-ambjent intern | Rilaxx ta' sustanzi perikolużi. | a |
| Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà | b |
| Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni | Karatteristiċi ta' durabbiltà | c |
| Kombustjoni inkandexxenti kontinwa | Kombustjoni inkandexxenti kontinwa | a |

a Ma hemm ebda metodu tal-iffestjar armonizzat.

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

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

TABELLA TA' PRESTAZZJONI

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 | 1,05 | 1,25 | 1,40 | 1,60 | 1,75 | 1,95 | 2,10 | 2,30 |
| e_p | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| λ _D | 0,028 | 0,028 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| R _D | 2,50 | 2,65 | 2,95 | 3,15 | 3,35 | 3,55 | 3,70 | 3,90 | 4,10 |
| e_p | 115 | 120 | 125 | | | | | | |
| λ _D | 0,027 | 0,026 | 0,026 | | | | | | |
| R _D | 4,30 | 4,65 | 4,85 | | | | | | |

e_p Ixuna (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-31/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U