

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-7136-3

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Poliol 7136 / Isocianato H

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Värmeisolering för byggnader

3. Tillverkare:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)

www.synthesia.com

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

AVCP-system 3 (4 RfF)

6. Harmoniserad standard:

EN 14318-1: 2013

Anmält/anmälda organ:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722

7. Angiven prestanda:

| VÄSENTLIGA EGENSKAPER | | PRESTANDA |
|---|--|--------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan | Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass | F |
| Vattengenomsläpplighet | Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m ²) | ≤0,25 |
| Värmemotstånd | Värmemotstånd och värmekonduktivitet | Se prestandatabell |
| Ånggenomsläpplighet | Permeabilitet för vattenånga (μ) | ≥60 |
| Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön | Utsläpp av farliga ämnen. | a |
| Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning | Beständighetsegenskaper | b |
| Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning | Beständighetsegenskaper | c |
| Kontinuerlig glödbrand | Kontinuerlig glödbrand | a |

a Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

b PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

c Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

PRESTANDATABELL

CCC4-system. Diffusionsöppna ytor.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 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 Tjocklek (mm)

λ_D Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R_D Deklarerat värmemotstånd (m²K/W)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 22/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U