

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.: 64031-a-CPR_2015.11.1

| | |
|---|---|
| Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | EUROTHANE SILVER A |
| Paredzētais izmantojums | Ēku termoizolācija |
| Ražotājs | Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem |
| AVCP sistēma vai sistēmas | AVCP 3 |
| Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija | EN 13165:2012 + A2:2016 Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. NB 1136 & NB 0071, balstoties uz izstrādājuma pārbaudi noteica izstrādājuma tipu saskaņā AVCP3 sistēmu. |

| Būtiskie raksturlielumi | Specifikācija | |
|--|--|-----------------------------------|
| (Burī 'NPD' (No performance determined – 'veikspēja nav noteikta') ir norādīti gadījumos, kad nav noteikta veikspēja.) | | |
| Uguns reakcija (degamība) | Degamība | F |
| Degamība - realizēšana | Degamība - realizācija | NPD |
| Siltuma caurlaidības pretestība | Siltuma caurlaidības pretestība (R_d m ² K/W) | 1,35 - dn 30mm 8,15 - dn 180mm |
| | Siltumvadītspēja (λ_d in W/mK) | 0,022 |
| Biezums | dn: 30-180 mm | T2 |
| Spiedes spriegums | NPD | |
| Stiepes izturība/bīdes reakcija | Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu : Bīdes stiprība: Bīdes modulis: | NPD NPD NPD |
| Ūdens uzsūcamība un mitrināšana | Ūdens uzsūcamība - īslaicīgi daļēja iegrime - ilglaicīgi daļēja iegrime - ilglaicīgi pilnīga iegrime Plaknība pēc vienpusējas mitrināšanas | NPD NPD NPD NPD |
| Ūdens tvaiku caurlaidība | Ūdens tvaiku caurlaidība | NPD |
| Skaņas absorbcijas līmenis | Skaņas absorbcija | NPD |
| Gaisa skaņas izolācija | Skaņas absorbcija | NPD |
| Gruzdēšanas reakcija | Nav izstrādātas harmonizētās prasības | |
| Bīstamu vielu emisija iekštelpās | Nav izstrādātas harmonizētās prasības | |
| Uguns reakcijas noturība pret karstumu, laika apstākļiem, novecošanu/ degradāciju | Uguns reakcija laika gaitā nemainās | |
| Dimensiju stabilitāte definētiem temperatūras un mitruma noteikumiem | 48U, 70°C, 90% R.H. 48U, -20°C | NPD NPD |
| Deformācija definētām spiedienā un temperatūras slodzēm | 40 kPa, 70°C, 168U | NPD |
| Šķūdes reakcija | | NPD |

Augstāk minētās izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst norādītajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai Nr.305/2011 atbildīgs augstāk minētais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

| | | |
|--|--|--|
| Unique identification code of the product-type | EUROTHANE SILVER A | |
| Intended use/es | Thermal insulation for buildings | |
| Manufacturer | Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem | |
| System/s of AVCP | AVCP 3 | |
| Harmonised standard | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Notified body/ies | Notified testing laboratory No. NB 1136 & NB 0071 determined the production type under system AVCP3. | |

| Essential characteristics | Performance | |
|---|---|---|
| | (The letters 'NPD' (No Performance Determined) are indicated where no performance is declared.) | |
| Reaction to fire | Reaction to fire | F |
| Reaction to fire – end use | Reaction to fire – end use | NPD |
| Thermal resistance | Thermal resistance (R_D in m^2K/W) | 1,35 for d_N 30mm 8,15 for d_N 180mm |
| | Thermal conductivity (λ_D in W/mK) | 0,022 |
| Thickness | d_N : 30-180 mm | T2 |
| Compressive strength | NPD | |
| Tensile strength/shear behaviour | Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus: | NPD NPD NPD |
| Water permeability | Water absorption - short term by partial immersion - long term by partial immersion - long term by total immersion Flatness after one-sided wetting | NPD NPD NPD NPD |
| Water vapour permeability | Water vapour transmission | NPD |
| Acoustic absorption index | Sound absorption | NPD |
| Direct airborne sound insulation index | Sound absorption | NPD |
| Continuous glowing combustion | No harmonized test method available | |
| Release of dangerous substances to the indoor environment | No harmonized test method available | |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation | Reaction to fire does not change with time | |
| Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions | 48h, 70°C, 90% R.H. 48h, -20°C | NPD NPD |
| Deformation under specified compressive load and temperature conditions | 40 kPa, 70°C, 168h | NPD |
| Compressive creep | | NPD |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
Insulation