

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT

Nr. 64611-a-CPR_2015.02.1

| | |
|--|--|
| Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas | EUROTHANE BI-4A |
| Paskirtis | Statinių šiluminė izoliacija |
| Gamintojas | Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgemas, Belgija |
| AVCP sistema (-os) | AVCP 3 |
| Darnusis standartas | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Notifikuotoji institucija (-os) | Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1136 gaminio tipą nustatė pagal sistemą AVCP3. |

| Svarbiausios charakteristikos | Kokybės parametrai (Raidės NPD („No Performance Determined“) reiškia, kad kokybės parametras nedeklaruojamas.) | |
|---|---|---|
| Reakcija į liepsną | Reakcija į liepsną | F |
| Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas | Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas | NPD |
| Šiluminė varža | Šiluminė varža (R _D , m ² K/W) | 0,75 kai d _N 20 mm 6,15 kai d _N 160 mm |
| | Šiluminis laidumas (λ _D , W/mK) | 0,026 kai d _N 20-160mm |
| Storis | d _N : 20-160 mm | T2 |
| Gniuždymo stipris | CS(10/Y)150 | |
| Atsparumas tempimui / šlyties parametrai | Atsparumas tempimui statmenai paviršiams | TR80 |
| | Atsparumas šlyčiai | NPD |
| | Šlyties modulis | NPD |
| Laidumas vandeniui | Mirkulumas | |
| | - Trumpalaikis iš dalies panardinus | NPD |
| | - Ilgalaikis iš dalies panardinus | NPD |
| | - Ilgalaikis visiškai panardinus | WL(T)2 |
| Plokštis sudrėkinus vieną pusę | | NPD |
| Laidumas vandens garams | Vandens garų perdavimas | NPD |
| Akustinės sugerties indeksas | Garso sugertis | NPD |
| Tiesioginio oru sklindančio garso izoliacijos indeksas | Garso sugertis | NPD |
| Tęstinis smilkstantis degimas | Nėra darniojo bandymų metodo | |
| Pavojingų cheminių medžiagų išskyrimas į patalpą | Nėra darniojo bandymų metodo | |
| Reakcijos į liepsną stabilumas atsižvelgiant į šilumos ir klimato poveikį, senėjimą (charakteristikų blogėjimą) | Laikui bėgant reakcija į liepsną nekinta | |
| Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis | 48 h, 70 °C, santykinis drėgmės 90 % | DS(70,90)3 |
| | 48 h, -20 °C | DS(-20,-)1 |
| Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis | 40 kPa, 70 °C, 168 h | DLT(2)5 |
| Gniuždymo slankumas | | NPD |

Aukščiau nurodyto gaminio kokybės parametrai atitinka deklaruojamų kokybės parametru grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/211 nuostatus ir paremta visiškai aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on February 26th 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 64611-a-CPR_2015.02.1

| | |
|--|--|
| Unique identification code of the product-type | EUROTHANE BI-4A |
| 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 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) | 0,75 for d_N 20mm 6,15 for d_N 160mm |
| | Thermal conductivity (λ_D in W/mK) | 0,026 for d_N 20-160mm |
| Thickness | d_N : 20-160 mm | T2 |
| Compressive strength | CS(10/Y)150 | |
| Tensile strength/shear behaviour | Tensile strength perpendicular to faces: | TR80 |
| | Shear strength: | NPD |
| | Shear modulus: | NPD |
| Water permeability | Water absorption | |
| | - short term by partial immersion | NPD |
| | - long term by partial immersion | NPD |
| | - long term by total immersion | WL(T)2 |
| | Flatness after one-sided wetting | 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. | DS(70,90)3 |
| | 48h, -20°C | DS(-20,-)1 |
| Deformation under specified compressive load and temperature conditions | 40 kPa, 70°C, 168h | DLT(2)5 |
| 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 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on February 26th 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation