

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV

Nr.: 64603-a-CPR\_2015.02.1

|  |  |
|--|--|
| Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | EUROTHANE BI-4   |
| Paredzētais izmantojums                            | Ēku termoizolācija   |
| Ražotājs   | Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem  |
| AVCP sistēma vai sistēmas                          | AVCP 3   |
| Harmonizētais standarts                            | EN 13165:2012 + A2:2016  |
| Pilnvarotā testēšanas laboratorija                 | Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. NB 1136, balstoties uz izstrādājuma pārbaudi noteica izstrādājuma tipu saskaņā AVCP3 sistēmu. |

| Būtiskie raksturlielumi   | Specifikācija<br>(Burti 'NPD' (No performance determined – 'veiktspēja nav noteikta') ir norādīti gadījumos, kad nav noteikta veiktspēja.)                |   |
|---|---|---|
| Uguns reakcija (degamība)   | Degamība  | F   |
| Degamība - realizēšana  | Degamība - realizācija  | NPD   |
| Siltuma caurlaidības pretestība   | Siltuma caurlaidības pretestība (R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W)   | 1,15 - d <sub>N</sub> 30mm<br>6,15 - d <sub>N</sub> 160mm |
|   | Siltumvadītspēja (λ <sub>D</sub> in W/mK)   | 0,026 - d <sub>N</sub> 30-160mm                           |
| Biezums   | d <sub>N</sub> : 30-160 mm  | T2  |
| Spiedes spriegums   | CS(10/Y)150   |   |
| Stiepes izturība/bīdes reakcija   | Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu :<br>Bīdes stiprība:<br>Bīdes modulis:  | TR80<br>NPD<br>NPD  |
| Ūdens uzsūcamība un mitrināšana   | Ūdens uzsūcamība<br>- īslaicīgi daļēja iegrimē<br>- ilglaicīgi daļēja iegrimē<br>- ilglaicīgi pilnīga iegrimē<br>Plaknība pēc vienas pusējas mitrināšanas | NPD<br>NPD<br>WL(T)2<br>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.   | DS(70,90)3  |
|   | 48U, -20°C  | DS(-20,-)1  |
| Deformācija definētām spiediena un temperatūras slodzēm                           | 40 kPa, 70°C, 168U  | DLT(2)5   |
| Šūdes 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 February 26<sup>th</sup> 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## No. 64603-a-CPR\_2015.02.1

|  |  |
|--|--|
| Unique identification code of the product-type | EUROTHANE BI-4   |
| 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 $m^2K/W$ )  | 1,15 for $d_N$ 30mm<br>6,15 for $d_N$ 160mm |
|   | Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )  | 0,026 for $d_N$ 30-160mm                    |
| Thickness   | $d_N$ : 30-160 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 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on February 26<sup>th</sup> 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation