

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: **64682-a-CPR_2014.12.1**

| | |
|--|---|
| Unique identification code of the product-type | 64682 – Eurotoit |
| Intended use/es | Thermal insulation for buildings |
| Manufacturer | Recticel SAS – 1 Rue Ferdinand de Lesseps – F-18000 Bourges |
| System/s of AVCP | AVCP 3 |
| Harmonised standard | EN 13165:2012 |
| Notified body/ies | Notified testing laboratory No. 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 7,25 for d_N 160mm |
| | Thermal conductivity (λ_D in W/mK) | 0,022 |
| Thickness | d_N : 30-160 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. | NPD |
| | 48h, -20°C | 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 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on December 1st 2014

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

No.: **64682-a-CPR_2014.12.1**

| | |
|--|--|
| Code d'identification unique du produit type | 64682 – Eurotoit |
| Usage ou usages prévu(s) | Isolant thermique pour le bâtiment |
| Fabricant | Recticel SAS – 1 Rue Ferdinand de Lesseps – F-18000 Bourges |
| Le ou les systèmes AVCP | AVCP 3 |
| Norme harmonisée | EN 13165:2012 |
| Organisme(s) notifié(s) | Organisme notifié No. NB 0071 a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon système AVCP3 et a délivré les rapports d'essais correspondants. |

| Caractéristiques essentielles | Performances | |
|--|---|---|
| | (La mention 'NPD' (No Performance Determined) concerne les valeurs non déclarées) | |
| Reaction au feu | Réaction au feu | F |
| Reaction au feu – usage final | Réaction au feu – usage final | NPD |
| Résistance thermique | Résistance thermique (R_D en m^2K/W) | 1,35 en d_N 30mm 7,25 en d_N 160mm |
| | Conductivité thermique (λ_D en W/mK) | 0,022 |
| Epaisseur | d_N : 30-160 mm | T2 |
| Contrainte en compression | NPD | |
| Résistance à la traction / comportement en cisaillement | Traction perpendiculaire aux faces : Résistance au cisaillement : Module de cisaillement : | NPD NPD NPD |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau - à court terme par immersion partielle - à long terme par immersion partielle - à long terme par immersion totale Planéité après humidification unilatérale | NPD NPD NPD NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | NPD |
| Index d'absorption acoustique | Absorption acoustique | NPD |
| Index d'isolement aux bruits aériens (directs) | Absorption acoustique | NPD |
| Combustion incandescente | Aucune méthode d'essai harmonisée disponible | |
| Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur | Aucune méthode d'essai harmonisée disponible | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au châteleur, désagrégation, vieillissement / dégradation | Réaction au feu ne change pas avec le temps | |
| Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées | 48h, 70°C, 90% R.H. | NPD |
| | 48h, -20°C | NPD |
| Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée | 40 kPa, 70°C, 168h | NPD |
| Fluage en compression | | NPD |

Les performances du produit identifié aux points susmentionnées sont conformes aux performances déclarées indiquées susmentionnées. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

at Wevelgem on December 1st 2014

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

No.: **64682-a-CPR_2014.12.1**

| | |
|---|--|
| Código único de identificación del tipo de producto | 4682 – Eurotoit |
| Uso(s) previsto(s) | Aislamiento térmico de edificios |
| Fabricante | Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem |
| Sistema(s) de AVCP | AVCP 3 |
| Norma armonizada | EN 13165:2012 |
| Instancia(s) notificada(s) | La instancia notificada N° NB 0071 realizó las pruebas sobre las características esenciales señaladas, bajo el sistema AVCP3. |

| Características esenciales | Prestaciones | |
|---|--|---|
| | (Las letras 'NPD' (No Performance Determined) [Sin prestación determinada] indican donde no se han señalado prestaciones.) | |
| Reacción al fuego | Reacción al fuego | F |
| Reacción al fuego - uso final | Reacción al fuego - uso final | NPD |
| Resistencia térmica | Resistencia térmica (R_D in m^2K/W) | 1,35 para d_N 30mm 7,25 para d_N 160mm |
| | Conductividad térmica (λ_D in W/mK) | 0,022 |
| Espesor | d_N : 30-160 mm | T2 |
| Esfuerzo de compresión | NPD | |
| Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura | Resistencia a la tracción perpendicular: | NPD |
| | Resistencia a la cizalladura: | NPD |
| | Módulo de cizalladura: | NPD |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua | |
| | - a corto plazo, inmersión parcial | NPD |
| | - a largo plazo, inmersión parcial | NPD |
| | - a largo plazo, inmersión total | NPD |
| Planeidad después de humidificación unilateral | NPD | |
| Permeabilidad al vapor de agua | Permeabilidad al vapor de agua | NPD |
| Índice de absorción acústica | Absorción acústica | NPD |
| Índice de aislamiento a ruidos aéreos | Absorción acústica | NPD |
| Combustión latente | No hay un método armonizado de prueba disponible | |
| Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior | No hay un método armonizado de prueba disponible | |
| Durabilidad de la reacción al fuego con respecto al calor, abrasión, envejecimiento / degradación | La reacción al fuego no cambia con el tiempo | |
| Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas | 48 horas, 70°C, 90% R.H. | NPD |
| | 48 horas, -20°C | NPD |
| Deformación bajo carga de compresión y condiciones de temperatura especificadas | 40 kPa, 70°C, 168u | NPD |
| Deformación por compresión | | NPD |

Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas. La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/211, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

at Wevelgem on December 1st 2014

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation