DECLARATION OF PERFORMANCE

EN

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 - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
System/s of AVCP	**AVCP 3**
Harmonised standard	**EN 13165:2012 + A1:2015**
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 m²K/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.	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 November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTATIEVERKLARING

NL

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

Unieke identificatiecode van het producttype	**EUROTHANE SILVER A**
Beoogd(e) gebruik(en)	**Thermische isolatie van gebouwen**
Fabrikant	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
Syste(e)m(en) van AVCP	**AVCP 3**
Geharmoniseerde norm	**EN 13165:2012 + A1:2015**
Aangemelde instantie(s)	**Aangemelde instantie No. NB 1136 & NB 0071 heeft de testen op de aangegeven essentiële kenmerken uitgevoerd onder systeem AVCP3.**

Essentiële kenmerken	**Prestaties** (De letters 'NPD' (No Performance Determined) geven aan waar er geen prestaties aangegeven zijn.)	
Brandreactie	Brandreactie	F
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m²K/W)	1,35 voor d_N 30mm 8,15 voor d_N 180mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N: 30-180 mm	T2
Druksterkte	NPD	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht : Afschuifsterkte : Afschuifmodulus :	NPD NPD NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie - korte termijn, partiële onderdompeling - lange termijn, partiële onderdompeling - lange termijn, volledige onderdompeling Vlakheid na eenzijdig bevochtigen	 NPD NPD NPD NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Akoestische absorptie index	Geluidsabsorptie	NPD
Luchtgeluidsisolatie index	Geluidsabsorptie	NPD
Nagloeien	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwering, veroudering / degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	48u, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48u, -20°C	NPD
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurs-condities	40 kPa, 70°C, 168u	NPD
Kruipdruksterkte		NPD

De prestaties van het in bovenmelde punten omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) No 305/211, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

FR

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

Code d'identification unique du produit type	**EUROTHANE SILVER A**
Usage ou usages prévu(s)	**Isolant thermique pour le bâtiment**
Fabricant	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
Le ou les systèmes AVCP	**AVCP 3**
Norme harmonisée Organisme(s) notifié(s)	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Organisme notifié No. NB 1136 & 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 m²K/W)	1,35 en d_N 30mm 8,15 en d_N 180mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N: 30-180 mm	T2
Contrainte en compression	NPD	
Contrainte en compression	CS(10/Y)120	
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 unilaterale	 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 incadescente	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 châleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionelle 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 susmentionnés. 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 November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Leistungserklärung

DE

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	**EUROTHANE SILVER A**
Vorgesehener Verwendungszweck	**Thermal insulation for buildings**
Herstellers	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
System oder Systeme AVCP	**AVCP 3**
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Notifiziertes Prüflabor No. NB 1136 & NB 0071 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP3 festgestellt.**

Wesentliche Merkmale	**Leistung** (NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)	
Brandverhalten	Brandverhalten	F
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeduchlasswiderstand (R_D in m²K/W)	1,35 für d_N 30mm 8,15 für d_N 180mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ_D in W/mK)	0,022
Dicke	d_N: 30-180 mm	T2
Druckspannung	NPD	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: Scherfestigkeit: Schubmodul:	NPD NPD NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme - kurzzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig völliges Eintauchen Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	 NPD NPD NPD NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD
Glimmverhalten	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit	
Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	48U, 70°C, 90% R.H. 48U, -20°C	NPD NPD
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	40 kPa, 70°C, 168U	NPD
Krichverhalten		NPD

Die Leistung des Produktes gemäß oben genannt entspricht der erklärten Leistung oben genannt.

Verantwortlich für diese Leistungserklärung, entsprechend Verordnung (EU) No 305/2011, ist allein der oben genannten Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

at Wevelgem on November 1st 2015



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

Código único de identificación del tipo de producto	**EUROTHANE SILVER A**
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 + A1:2015**
Instancia(s) notificada(s)	**La instancia notificada Nº NB 1163 & 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 m²K/W)	1,35 para d_N 30mm 8,15 para d_N 180mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N: 30-180 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)120	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular: Resistencia a la cizalladura: Módulo de cizalladura:	NPD NPD NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua - a corto plazo, inmersión parcial - a largo plazo, inmersión parcial - a largo plazo, inmersión total Planeidad después de humidificación unilateral	 NPD NPD NPD 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 substancias 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 November 1st 2015



PRESTANDADEKLARATION

SV

Nr: 64031-a-CPR_2015.11.1

Produkttypens unika identifikationskod	**EUROTHANE SILVER A**
Avsedd användning	**Värmeisolering av byggnader**
Tillverkare	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
AVCP-system	**AVCP 3**
Harmoniserad standard	**EN 13165:2012 + A1:2015**
Anmält/anmälda organ	**Anmält testlaboratorium nr NB 1136 & NB 0071 har fastställt produktionstypen under system AVCP3.**

Viktiga egenskaper	Prestanda (Förkortningen NPD (No Performance Determined) innebär att ingen prestanda har angivits)	
Brandklass	Brandklass	F
Brandklass – slutanvändning	Brandklass – slutanvändning	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd (R_D i m²K/W)	1,35 för d_N 30mm 8,15 för d_N 180mm
	Värmekonduktivitet (λ_D i W/mK)	0,022
Tjocklek	d_N: 30-180 mm	T2
Tryckhållfasthet	NPD	
Brottgräns/skjuvegenskaper	Brottgräns vinkelrätt mot ytor: Skjuvhållfasthet: Skjuvmodul:	NPD NPD NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption - kortvarig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid fullständig nedsänkning Planhet efter ensidig vätning	 NPD NPD NPD NPD
Vattenånggenomsläpplighet	Vattenånggenomträngning	NPD
Ljudabsorptionsindex	Ljudabsorption	NPD
Isoleringsindex för direkt luftburet ljud	Ljudabsorption	NPD
Kontinuerligt glödande förbränning	Harmoniserad testmetod saknas	
Emission av farliga ämnen i inomhusmiljön	Harmoniserad testmetod saknas	
Brandklassens varaktighet vid värme, förvittring, åldrande/nedbrytning	Brandklassen förändras inte med tiden	
Dimensionsstabilitet vid specifika temperatur- och fuktförhållanden	48h, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48h, -20°C	NPD
Deformation vid specifik tryckbelastning och temperaturförhållanden	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Tryckkrypning		NPD

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.

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PL

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**EUROTHANE SILVER A**
Przeznaczenie	**Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie**
Producent	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
System AVCP	**AVCP 3**
Norma zharmonizowana	**EN 13165:2012 + A1:2015**
Jednostka notyfikująca	**Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1136 & NB 0071 wystawiające raport z badań deklarowanych wartości w systemie AVCP3.**

Charakterystyka zasadnicza	**Właściwości użytkowe** (Litery NPD (No Performance Determined) o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.)	
Reakcja na ogień	Klasa ogniowa	F
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R_D w m²K/W)	1,35 dla d_N 30mm 8,15 dla d_N 180mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N: 30-180 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD NPD NPD
Absorbcja wody	Absorpcja wody : - krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po całkowitym zanurzeniu Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	 NPD NPD NPD NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochtanianie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochtanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalenie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowska wewnętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Odporność w reakcji na ogień na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność wymiarowa w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48 godz, -20°C	NPD
Deformacja w warunkach oddziaływania określonego ciśnienia i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	NPD
Pełzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe powyżej określonego wyrobu są zgodne z powyżej zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT

Nr. 64031-a-CPR_2015.11.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	**EUROTHANE SILVER A**
Paskirtis	**Statinių šiluminė izoliacija**
Gamintojas	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Vevelgemas, Belgija**
AVCP sistema (-os)	**AVCP 3**
Darnusis standartas Notifikuotoji institucija (-os)	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1136 & NB 0071 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, m²K/W)	1,35 kai d_N 30mm 8,15 kai d_N 180mm
	Šiluminis laidumas (λ_D, W/mK)	0,022
Storis	d_N: 30–180 mm	T2
Gniuždymo stipris	NPD	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	NPD NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirklumas - Trumpalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis visiškai panardinus Plokštis sudrėkinus vieną pusę	 NPD NPD NPD 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 %	NPD
	48 h, -20 °C	NPD
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	40 kPa, 70 °C, 168 h	NPD
Gniuždymo slankumas		NPD

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

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on November 1st 2015



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ 64031-a-CPR_2015.11.1

BG

Уникален идентификационен код на типа продукт	**EUROTHANE SILVER A**
Предназначена/и употреба/и	**Топлоизолация за сгради**
Производител	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
Систем/и за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики	**AVCP 3**
Хармонизиран стандарт Нотифициран/и орган/и	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Нотифицирана лаборатория за тестване № NB 1136 & NB 0071 определя типа продукт съгласно система AVCP3.**

Съществени характеристики	**Експлоатационни характеристики** (Където не се декларират експлоатационни характеристики, се въвеждат буквите NPD (неопределени експлоатационни характеристики)	
Огнеустойчивост	Огнеустойчивост	F
Огнеустойчивост – крайна употреба	Огнеустойчивост – крайна употреба	NPD
Топлоустойчивост	Топлоустойчивост (R_D в m²K/W)	1,35 за d_N 30mm 8,15 за d_N 180mm
	Топлопроводимост (λ_D в W/mK)	0,022
Плътност	d_N: 30-180 mm	T2
Съпротивление на натиск	NPD	
Якост на опън/срязване	Якост на опън, перпендикулярно на лицевите страни: Якост на срязване: Модул на срязване:	NPD NPD NPD
Водопропускливост	Водопоглъщаемост - краткосрочна при частично потапяне - дългосрочна при частично потапяне - дългосрочна при общо потапяне Гладкост след едностранно намокряне	 NPD NPD NPD NPD
Пропускливост на водни пари	Предаване на водни пари	NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	NPD
Индекс на пряка въздушна звукоизолация	Звукопоглъщане	NPD
Горене при непрекъснато светене	Липсва хармонизиран метод на изпитване	
Отделяне на опасни вещества на вътрешната среда	Липсва хармонизиран метод на изпитване	
Устойчивост на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене, ерозия	Огнеустойчивостта не се променя с времето	
Измерима стабилност при определени температури и влажност	48h, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48h, -20°C	NPD
Деформация при определено натоварване и температурни условия	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Притискащо приплъзване		NPD

Експлоатационните характеристики на посочения по-горе продукт съответстват с декларираните такива. Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с Наредба (ЕС) № 305/211 под единствената отговорност на посочения по-горе производител. Подписано за и от името на производителя от:

Място: Вевелгем

Дата: 1 ноември 2015 г.

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

SUORITUSTASOILMOITUS

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

FI

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	**EUROTHANE SILVER A**
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	**Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste**
Valmistaja	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
AVCP-järjestelmä/t	**AVCP 3**
Harmonisoitu standardi	**EN 13165:2012 + A1:2015**
Ilmoitettu laitos/laitokset	**Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 1136 & NB 0071 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.**

Perusominaisuudet	**Suorituskyky** (Kirjaimet NPD (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määritelty)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	F
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m²K/W)	1,35 tuotteelle d_N 30mm 8,15 tuotteelle d_N 180mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N: 30-180 mm	T2
Puristuslujuus	NPD	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa: Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	NPD NPD NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky - lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen upotuksessa Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	 NPD NPD NPD NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Ilmaäänen eristävyys	Äänen absorptio	NPD
Jatkuva hehkuminen ja kyteminen	Ei harmonisoitua testimenetelmää	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Ei harmonisoitua testimenetelmää	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Palo-ominaisuudet eivät muutu ikääntymisen johdosta	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	48h, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48h, -20°C	NPD
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Puristushiipuma		NPD

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat julkaistujen suoritustasosarjojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu (EU) asetuksen No 305/211 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

YDEEVNEDEKLARATION

No.: 64031-a-CPR_2015.11.1

DA

Varetypens unikke identifikationskode	**EUROTHANE SILVER A**
Byggevarens	**Varmeisolering til bygninger**
Fabrikantens navn	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
System eller systemer til vurdering	**AVCP 3**
Harmoniseret standard Notificerede prøvningslaboratorium	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Det notificerede prøvningslaboratorium nr. NB 1136 & NB 0071 udarbejdede prøvningsrapporterne om de opgivne egenskaber i henhold til system AVCP3.**

Afgørende egenskaber	**Præstation** (Bogstaverne NPD (No Performance Determined) er anført i tilfælde hvor præstationerne ikke er deklarerede)	
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand	F
Reaktion ved brand – endelig anvendelse	Reaktion ved brand – endelig anvendelse	NPD
Termisk modstand	Termisk modstand (RD i m² K/W)	1,35 for d_N 30mm 8,15 for d_N 180mm
	Varmeledningsevne (?D i W/mK)	0,022
Tykkelse	d_N: 30-180 mm	T2
Trykstyrke	NPD	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader: Forskydningsstyrke: Forskydningsmodul:	NPD NPD NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption - kort tid ved delvis nedsænkning - lang tid ved delvis nedsænkning - lang tid ved fuldstændig nedsænkning Fladhed efter ensidet befugtning	 NPD NPD NPD NPD
Vanddampgennemtrængelighed	Vanddamptransmission	NPD
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD
Direkte luftbåren lydisolationsindeks	Lydabsorption	NPD
Kontinuerlig glødebrand	Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet	Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Ældning af reaktion ved brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring / nedbrydning	Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden	
Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtforhold	48t, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48t, -20°C	NPD
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	40 kPa, 70°C, 168t	NPD
Kompressionskrybning		NPD

Det ovennævnte produkts præstationer er i overensstemmelse med de anførte præstationer.
Denne præstationserklæring er udstedt i overensstemmelse med Forordning (EU) Nr. 305/211, under ovennævnte fabrikants eksklusive ansvar.

Underskrevet for og på vegne af producenten af :

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

JÕUDLUSKINNITUS

Nr 64031-a-CPR_2015.11.1

ET

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	**EUROTHANE SILVER A**
Kavandatud kasutusala(d)	**Hoonete termoisolatsioon**
Tootja	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
AVCP süsteem(id)	**AVCP 3**
Harmoniseeritud standard Teavitatud asutus(ed)	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Teavitatud testimislabor nr NB 1136 & NB 0071 määrasid kindlaks tootmistüübi süsteemis AVCP 3.**

Põhiomadused	**Jõudlus** (Jõudluse mittedeklareerimist tähistavad tähed NPD (*No performance determined*), jõudlus tuvastamata)	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	F
Tuletundlikkus – lõppkasutus	Tuletundlikkus – lõppkasutus	NPD
Soojustakistus	Soojustakistus (RD m²K/W)	1,35 d_N 30 mm 8,15 d_N 180 mm
	Soojusjuhtivus (λD W/mK)	0,022
Paksus	dN: 30–180 mm	T2
Survetugevus	NPD	
Tõmbetugevus/nihkumiskäitumine	Tõmbetugevus tasapindadega risti: Nihkejõud: Nihketugevus:	NPD NPD NPD
Veeläbilaskvus	Veeimavus - lühiajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, täielikult vedelikuga kaetud Tasapinnalisus pärast ühepoolset niisutamist	 NPD NPD NPD NPD
Veeauru läbilaskvus	Veeauru ülekanne	NPD
Akustiline neeldumisindeks	Helineelduvus	NPD
Otsese õhus edasikanduva heli isolatsiooniindeks	Helineelduvus	NPD
Süttimine pideval hõõgumisel	Harmoniseeritud testimismeetod puudub	
Ohtlike ainete vabanemine siseruumidesse	Harmoniseeritud testimismeetod puudub	
Tuletundlikkuse kestvus soojuse, kulumise, vananemise/lagunemise toimel	Tuletundlikkus ei muutu ajas	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri- ja niiskustingimustel	48 h, 70 °C, 90% suhtelist niiskust	NPD
	48 h, -20 °C	NPD
Deformatsioon määratletud survekoormusel ja temperatuuritingimustel	40 kPa, 70 °C, 168 h	NPD
Surveroome		NPD

Ülalkirjeldatud toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlus(t)ele. Käesolev jõudluskinnitus on väljastatud kooskõlas ELi määrusega nr 305/2011 ning ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt allkirjastanud:

at Wevelgem on November 1st 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.: 64031-a-CPR_2015.11.1

LV

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	**EUROTHANE SILVER A**
Paredzētais izmantojums	**Ēku termoizolācija**
Ražotājs	**Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem**
AVCP sistēma vai sistēmas	**AVCP 3**
Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija	**EN 13165:2012 + A1:2015** **Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. NB 1136 & NB 0071, balstoties uz izstrādājuma pārbaudi noteica izstrādājuma tipu saskaņā AVCP3 sistēmu.**

Būtiskie raksturlielumi	**Specifikācija** (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_D m²K/W)	1,35 - d_N 30mm 8,15 - d_N 180mm
	Siltumvadītspēja (λ_D in W/mK)	0,022
Biezums	d_N: 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.	NPD
	48U, -20°C	NPD
Deformācija definētām spiediena un temperatūras slodzēm	40 kPa, 70°C, 168U	NPD
Šļūdes 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