

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: **64037 -a-CPR_2018.08.1**

EN

Unique identification code of the product-type	EUROTHANE SILVER E
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 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m ² K/W)	2,25 for d_N 50mm 9,05 for d_N 200mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 50-200 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)150	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus:	TR80 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 WL(T)2 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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTATIEVERKLARING

No.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

NL

Unieke identificatiecode van het producttype	EUROTHANE SILVER E
Beoogd(e) gebruik(en)	Thermische isolatie van gebouwen
Fabrikant	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
Syste(e)m(en) van AVCP	AVCP 3
Geharmoniseerde norm	EN 13165:2012 + A2:2016
Aangemelde instantie(s)	Aangemelde instantie No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m^2K/W)	2,25 voor d_N 50mm 9,05 voor d_N 200mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N : 50-200 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)150	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht :	TR80
	Afschuifsterkte : Afschuifmodulus :	NPD NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie	NPD
	- korte termijn, partiële onderdamping - lange termijn, partiële onderdamping - lange termijn, volledige onderdamping Vlakheid na eenzijdig bevochtigen	NPD NPD WL(T)2 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, verwerking, veroudering / degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	48u, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48u, -20°C	DS(-20,-)1
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurs-omstandigheden	40 kPa, 70°C, 168u	DLT(2)5
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 fabrikant door :

at Wevelgem on August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

No.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

FR

Code d'identification unique du produit type	EUROTHANE SILVER E
Usage ou usages prévu(s)	Isolant thermique pour le bâtiment
Fabricant	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EN 13165:2012 + A2:2016
Organisme(s) notifié(s)	Organisme notifié No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m ² K/W)	2,25 en d _N 50mm 9,05 en d _N 200mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d _N : 50-200 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)150	
Résistance à la traction / comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces :	TR80
	Résistance au cisaillement :	NPD
	Module de cisaillement :	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	
	- à court terme par immersion partielle	NPD
	- à long terme par immersion partielle	NPD
	- à long terme par immersion totale	WL(T)2
	Planéité après humidification unilatérale	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.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation



Leistungserklärung

No.: **64037 -a-CPR_2018.08.1**

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	EUROTHANE SILVER E
Vorgesehener Verwendungszweck	Thermal insulation for buildings
Herstellers	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
System oder Systeme AVCP	AVCP 3
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	EN 13165:2012 + A2:2016 Notifiziertes Prüflabor No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP3 festgestellt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	(NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)	
Brandverhalten	Brandverhalten	E
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R _D in m²KW)	2,25 für d _N 50mm 9,05 für d _N 200mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ _D in W/mK)	0,022
Dicke	d _N : 50-200 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)150	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR80
	Scherfestigkeit:	NPD
	Schubmodul:	NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme	
	- kurzzeitig teilweise Eintauchen	NPD
	- langfristig teilweise Eintauchen	NPD
	- langfristig völliges Eintauchen	WL(T)2
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.	DS(70,90)3
	48U, -20°C	DS(-20,-)1
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	40 kPa, 70°C, 168U	DLT(2)5
Kriechverhalten		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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 64037 -a-CPR_2018.08.1

ES

Código único de identificación del tipo de producto	EUROTHANE SILVER E
Uso(s) previsto(s)	Aislamiento térmico de edificios
Fabricante	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3
Norma armonizada	EN 13165:2012 + A2:2016
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	2,25 para d_N 50mm 9,05 para d_N 200mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N : 50-200 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)150	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular: Resistencia a la cizalladura: Módulo de cizalladura:	TR80 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 WL(T)2 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% HR.	DS(70,90)3
	48 horas, -20°C	DS(-20,-)1
Deformación bajo carga de compresión y condiciones de temperatura especificadas	40 kPa, 70°C, 168u	DLT(2)5
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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

SUORITUSTASOILMOITUS

No.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

FI

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	EUROTHANE SILVER E
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste
Valmistaja	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
AVCP-järjestelmä/t	AVCP 3
Harmonisoitu standardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Ilmoitettu laitos/laitokset	Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m^2K/W)	2,25 tuotteelle d_N 50mm 9,05 tuotteelle d_N 200mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N : 50-200 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)150	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa:	TR80
	Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	NPD NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD
	- lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
	- pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WL(T)2
	- pitkäaikainen upotuksessa	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	NPD
	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Ilmaääneneristävyyys	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.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Puristushiipuma		NPD

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusarvot ovat julkaistujen suoritusarvosarjojen mukaiset. Tämä suoritusarvosertifikaatti on annettu (EU) asetuksen No 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTANDADECLARATION

Nr: 64037 -a-CPR_2018.08.1

SV

Produkttypens unika identifikationskod	EUROTHANE SILVER E
Avsedd användning	Värmeisolering av byggnader
Tillverkare	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
AVCP-system	AVCP 3
Harmoniserad standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Anmält/anmälda organ	Anmält testlaboratorium nr NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 har fastställt produktionstypen under system AVCP3.

Viktiga egenskaper	Prestanda	
	(Förkortningen NPD (No Performance Determined) innebär att ingen prestanda har angivits)	
Brandklass	Brandklass	E
Brandklass – slutanvändning	Brandklass – slutanvändning	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd (R_D i m ² K/W)	2,25 för d_N 50mm 9,05 för d_N 200mm
	Värmeledningsförmåga (λ_D i W/mK)	0,022
Tjocklek	d_N : 50-200 mm	T2
Tryckhållfasthet	CS(10/Y)150	
Brottgräns/skjuvegenskaper	Brottgräns vinkelrätt mot ytor: Skjuvhållfasthet: Skjuvmodul:	TR80 NPD NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption - kortvarig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid fullständig nedsänkning Planhet efter ensidig vätning	NPD NPD WL(T)2 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.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformation vid specifik tryckbelastning och temperaturförhållanden	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
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 August 1st 2018

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EUROTHANE SILVER E
Przeznaczenie	Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie
Producent	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
System AVCP	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EN 13165:2012 + A2:2016
Jednostka notyfikująca	Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R_D w m ² K/W)	2,25 dla d_N 50mm 9,05 dla d_N 200mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubość	d_N : 50-200 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)150	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	TR80 NPD NPD
Absorpcja wody	Absorpcja wody : - krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po całkowitym zanurzeniu Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska 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.	DS(70,90)3
	48 godz, -20°C	DS(-20,-)1
Deformacja w warunkach oddziaływania określonego ciśnienia i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
Pelzanie 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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

CS

Jedinečný identifikační kód výrobku-typu	EUROTHANE SILVER E
Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov
Výrobce	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
Systém AVCP	AVCP 3
Harmonizovaná norma	EN 13165:2012 + A2:2016
Notifikovaný orgán	Deklarované vlastnosti testovány notifikovanou zkušební laboratoří č. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 dle systému AVCP3.

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
	(Zkratka NPD (No Performance Determined) označuje parametry, které nejsou deklarovány)	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E
Reakce na oheň – koncové využití	Reakce na oheň – koncové využití	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor (RD v m ² K/W)	2,25 pro d _N 50mm 9,05 pro d _N 200mm
	Tepelná vodivost (λ.D v W/mK)	0,022
Tloušťka	d _N : 50-200 mm	T2
Pevnost v tlaku	CS(10/Y)150	
Pevnost v tahu/chování ve smyku	Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR80
	Smyková síla	NPD
	Modul pružnosti ve smyku	NPD
Propustnost vody	Absorpce vody	NPD
	- krátkodobá při částečném ponoření	NPD
	- dlouhodobá při částečném ponoření	WL(T)2
	- dlouhodobá při úplném ponoření	NPD
Propustnost vodní páry	Rovinnost po jednostranném smáčení	NPD
	Průchodnost pro vodní páry	NPD
Index zvukové pohltivosti	Pohltivost zvuku	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Pohltivost zvuku	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Vlastnosti reakce na oheň se s časem nezhoršují.	
Rozměrová stálost za specifikovaných teplotních a vlhkostních podmínek	48 hod., 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48 hod., -20°C	DS(-20,-)1
Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě	40 kPa, 70°C, 168 hod.	DLT(2)5
Dotvarování tlakem		NPD

Vlastnosti výrobku uvedené v (výše) jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v (výše). Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v (výše).

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

at Wevelgem on August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

SL

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	EUROTHANE SILVER E
Predvidena uporaba	Toplotna izolacija za zgradbe
Proizvajalec	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
Sistem/-i ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP)	AVCP 3
Harmonizirani standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Priglašeni organ/-i	Priglašeni preskuševalni laboratorij št. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 je določil tip proizvodnje po sistemu AVCP3.

Bistvene značilnosti	Lastnosti (Kjer lastnost ni navedena, je to označeno z okrajšavo 'NPD' (No Performance Determined) lastnost ni določena.)	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	E
Odziv na ogenj – končna uporaba	Odziv na ogenj – končna uporaba	NPD
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost (R_D v m^2K/W)	2,25 za d_N 50 mm 9,05 za d_N 200 mm
	Toplotna prevodnost (λ_D v W/mK)	0,022
Debelina	d_N : 50-200 mm	T2
Tlačna trdnost	CS(10/Y)150	
Natezna trdnost/strižno obnašanje	Natezna trdnost pravokotno na površino: Strižna trdnost: Strižni modul:	TR80 NPD NPD
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode - kratkotrajna pri delni potopitvi - dolgotrajna pri delni potopitvi - dolgotrajna pri popolni potopitvi Ravnost po enostranskem močenju	NPD NPD WL(T)2 NPD
Prepustnost za vodno paro	Prenos vodnih hlapov	NPD
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD
Indeks neposredne izolacije pred zvokom v zraku	Absorpcija zvoka	NPD
Neprekinjeno gorenje s tlenjem	Usklajena testna metoda ni na voljo	
Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	Usklajena testna metoda ni na voljo	
Obstojnost odziva na ogenj glede na vročino, preperevanje in staranje/razkroj	Odziv na ogenj se ne spreminja s časom	
Dimenzijska stabilnost pri specifikirani temperaturi in pogojih vlage	48 ur, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)3
	48 ur, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformacija pri specifikirani tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	40 kPa, 70 °C, 168 ur	DLT(2)5
Tlačno lezenje		NPD

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

at Wevelgem on August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 64037 -a-CPR_2018.08.1

LT

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	EUROTHANE SILVER E
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 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža (R_D , m ² K/W)	2,25 kai d_N 50 mm 9,05 kai d_N 200 mm
	Šiluminis laidumas (λ_D , W/mK)	0,022
Storis	d_N : 50-200 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)150	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	TR80
	Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirkulumas	NPD
	- Trumpalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis visiškai panardinus	WL(T)2
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 parametų 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 August 1st 2018

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

YDEEVNEDEKLARATION

No.: **64037 -a-CPR_2018.08.1**

DA

Varetypens unikke identifikationskode	EUROTHANE SILVER E
Byggevarens	Varmeisolering til bygninger
Fabrikantens navn	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
System eller systemer til vurdering	AVCP 3
Harmoniseret standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Notificerede prøvningslaboratorium	Det notificerede prøvningslaboratorium nr. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reaktion ved brand – endelig anvendelse	Reaktion ved brand – endelig anvendelse	NPD
Termisk modstand	Termisk modstand (RD i m ² K/W)	2,25 for d _N 50mm 9,05 for d _N 200mm
	Varmedningsevne (?D i W/mK)	0,022
Tykkelse	d _N : 50-200 mm	T2
Trykstyrke	CS(10/Y)150	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader: Forskydningsstyrke: Forskydningsmodul:	TR80 NPD NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption - kort tid ved delvis nedsækning - lang tid ved delvis nedsækning - lang tid ved fuldstændig nedsækning Fladhed efter ensidet befugtning	NPD NPD WL(T)2 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.	DS(70,90)3
	48t, -20°C	DS(-20,-)1
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	40 kPa, 70°C, 168t	DLT(2)5
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 August 1st 2018

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

JÕUDLUSKINNITUS

Nr 64037 -a-CPR_2018.08.1

ET

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	EUROTHANE SILVER E
Kavandatud kasutusala(d)	Hoonete termoisolatsioon
Tootja	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
AVCP süsteem(id)	AVCP 3
Harmoniseeritud standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Teavitatud asutus(ed)	Teavitatud testimislabor nr NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 määrasid kindlaks tootmistüübi süsteemis AVCP 3.

Põhiomadused	Jõudlus ([jõudluse mittedeclareerimist tähistavad tähed NPd (No performance determined), jõudlus tuvastamata])	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	E
Tuletundlikkus – lõppkasutus	Tuletundlikkus – lõppkasutus	NPd
Soojustakistus	Soojustakistus (RD m²K/W)	2,25 dN 50 mm 9,05 dN 200 mm
	Soojusjuhtivus (λD W/mK)	0,022
Paksus	dN: 50–200 mm	T2
Survetugevus	CS(10/Y)150	
Tõmbetugevus/nihkumiskäitumine	Tõmbetugevus tasapindadega risti: Nihkejõud: Nihketugevus:	TR80 NPd NPd
Veeläbilaskvus	Veeimavus - lühiajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, täielikult vedelikuga kaetud Tasapinnalisus pärast ühepoolset niisutamist	NPd NPd WL(T)2 NPd
Veeauru läbilaskvus	Veeauru ülekannet	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 toimetel	Tuletundlikkus ei muutu ajas	
Mõõtmise stabiilsus määratud temperatuuri- ja niiskustingimustel	48 h, 70 °C, 90% suhtelist niiskust	DS(70,90)3
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformatsioon määratletud survekoormusel ja temperatuuritingimustel	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5
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 August 1st 2018

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.: 64037 -a-CPR_2018.08.1

LV

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	EUROTHANE SILVER E
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 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751, 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	E
Degamība - realizācija	Degamība - realizācija	NPD
Siltuma caurlaidības pretestība	Siltuma caurlaidības pretestība (R ₀ m²K/W)	2,25 - d _N 50mm 9,05 - d _N 200mm
	Siltumvadītspēja (λ ₀ in W/mK)	0,022
Biezums	d _N : 50-200 mm	T2
Spiedes spriegums	CS(10/Y)150	
Stiepes izturība/bīdes reakcija	Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu : Bīdes stiprība: Bīdes modulis:	TR80 NPD NPD
Ūdens uzsūcamība un mitrināšana	Ūdens uzsūcamība - īslaicīgi daļēja iegrime - ilglaicīgi daļēja iegrime - ilglaicīgi pilnīga iegrime Plaknība pēc vienas pusējas mitrināšanas	NPD NPD WL(T)2 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 August 1st 2018

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation