Declaration of performance

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

EN

Unique identification code of the product-type	**EUROTHANE SILVER**	
Intended use/es	**Thermal insulation for buildings**	
Manufacturer	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**	
System/s of AVCP	**AVCP 3**	
Harmonised standard Notified body/ies	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	≥ 30mm : B-S2-d0
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 for d_N 200mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N: 20-200 mm	T2
Compressive strength	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : 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 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Prestatieverklaring

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

NL

Unieke identificatiecode van het producttype	**EUROTHANE SILVER**
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 Aangemelde instantie(s)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	≥ 30mm : B-S2-d0
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 voor d_N 200mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N: 20-200 mm	T2
Druksterkte	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht : Afschuifsterkte : Afschuifmodulus :	TR80 NPD NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie - korte termijn, partiële onderdompeling - lange termijn, partiële onderdompeling - lange termijn, volledige onderdompeling 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, verwering, 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-condities	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 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.
Ondertekend voor en namens de fabricant door :
Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Declaration des performances

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

FR

Code d'identification unique du produit type	**EUROTHANE SILVER**
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 Organisme(s) notifié(s)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	≥ 30mm : B-S2-d0
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 en d_N 200mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N: 20-200 mm	T2
Contrainte en compression	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Résistance à la traction / comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces : Résistance au cisaillement : Module de cisaillement :	TR80 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 WL(T)2 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.	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 susmentionnés. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Leistungserklärung

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	**EUROTHANE SILVER**	
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 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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	≥ 30mm : B-S2-d0
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeduchlasswiderstand (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 für d_N 200mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ_D in W/mK)	0,022
Dicke	d_N: 20-200 mm	T2
Druckspannung	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: Scherfestigkeit: Schubmodul:	TR80 NPD NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme - kurzzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig völliges Eintauchen Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	 NPD NPD WL(T)2 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	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	40 kPa, 70°C, 168U	DLT(2)5
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:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Declaración de prestaciones

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

ES

Código único de identificación del tipo de producto	**EUROTHANE SILVER**
Uso(s) previsto(s)	**Aislamiento térmico de edificios**
Fabricante	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
Sistema(s de AVCP	**AVCP 3**
Norma armonizada Instancia(s) notificada(s)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **La instancia notificada N° NB 1136 & 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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	≥ 30mm : B-S2-d0
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 para d_N 200mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N: 20-200 mm	T2
Esfuerzo de compresión	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : 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

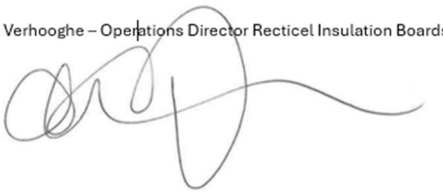
Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas.

La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



recticel

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**EUROTHANE SILVER**
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	**Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie**
Producent	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	**AVCP 3**
Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Zarejestrowane laboratoria badawcze nr. NB 1136 i NB 0071 określiły typ produkcji w systemie AVCP3.**

Deklarowane właściwości użytkowe :

Charakterystyka zasadnicza	**Właściwości użytkowe** (Litery "NPD" (No Performance Determined) są podawane gdy właściwość użytkowa nie jest określona)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Reakcja na ogień - przeznaczenie końcowe	≥ 30mm : B-S2-d0
Opór cieplny	Opór cieplny (R_D w m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 dla d_N 200mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N: 20-200 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Wytrzymałość na rozciąganie/ścinanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: Wytrzymałość na ścinanie: Moduł ścinania:	TR80 NPD NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: - przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrenią	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalenie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji	Właściwość 'reakcja na ogień' nie zmienia się w czasie.	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	48 godz, 70°C, 90% R.H. 48 godz, -20°C	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
Pełzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

Wevelgem on September 9th 2026

recticel

Dichiarazione di prestazione

N.° 64030-a-CPR_2026.09.1

IT

Codice di identificazione unico del tipo di prodotto	**EUROTHANE SILVER**	
Uso/i previsto/i	**Isolamento termico degli edifici**	
Produttore	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**	
Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP)	**AVCP 3**	
Norma armonizzata Organismo/i notificato/i	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Il laboratorio di prova notificato No. NB 1136 & NB 0071 ha determinato il tipo di produzione nell'ambito del sistema AVCP3.**	
Caratteristiche essenziali	**Prestazione** (la sigla NPD, Nessuna Prestazione Determinata, viene inserita quando non viene dichiarata alcuna prestazione)	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reazione al fuoco – uso finale	Reazione al fuoco – uso finale	≥ 30mm : B-S2-d0
Resistenza termica	Resistenza termica (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 per d_N 200mm
	Conducibilità termica (λ_D in W/mK)	0,022
Spessore	d_N: 20-200 mm	T2
Resistenza a compressione	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Resistenza a trazione/taglio	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: Resistenza a taglio: Modulo di taglio:	TR80 NPD NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua - breve termine per immersione parziale - lungo termine per immersione parziale - lungo termine per immersione totale Planarità dopo bagnatura da una faccia	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	NPD
Indice di isolamento acustico	Assorbimento acustico	NPD
Indice di isolamento acustico al rumore aereo trasmesso per via diretta	Assorbimento acustico	NPD
Combustione autoalimentata	Non è disponibile un metodo di prova armonizzato	
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Non è disponibile un metodo di prova armonizzato	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado	La reazione al fuoco non muta nel tempo	
Stabilità dimensionale in condizioni specifiche di temperatura e umidità	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformazione in condizioni specifiche di compressione sotto un carico e temperatura	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Scorrimento viscoso a compressione		NPD

La prestazione del prodotto identificato in precedenza è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata ai sensi del Regolamento (UE) No 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Suoritustasoilmoitus

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

FI

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	**EUROTHANE SILVER**
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 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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	≥ 30mm : B-S2-d0
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 tuotteelle d_N 200mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N: 20-200 mm	T2
Puristuslujuus	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa: Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	TR80 NPD NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky - lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen upotuksessa Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	 NPD NPD WL(T)2 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.	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 suoritustasot ovat julkaistujen suoritustasosarjojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu (EU) asetuksen No 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Ydeevnedeklaration

No. 64030-a-CPR_2026.09.1

DA

Varetypens unikke identifikationskode	**EUROTHANE SILVER**	
Byggevarens	**Varmeisolering til bygninger**	
Fabrikantens navn	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**	
System eller systemer til vurdering	**AVCP 3**	
Harmoniseret standard Notificerede prøvningslaboratorium	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reaktion ved brand – endelig anvendelse	Reaktion ved brand – endelig anvendelse	≥ 30mm : B-S2-d0
Termisk modstand	Termisk modstand (RD i m² K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 for d_N 200mm
	Varmeledningsevne (?D i W/mK)	0,022
Tykkelse	d_N: 20-200 mm	T2
Trykstyrke	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader: Forskydningsstyrke: Forskydningsmodul:	TR80 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 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. 305/2011, under ovennævnte fabrikants eksklusive ansvar.
Underskrevet for og på vegne af producenten af :

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Jõudluskinnitus

Nr. 64030-a-CPR_2026.09.1

EE

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	**EUROTHANE SILVER**
Kavandatud kasutusala(d)	**Hoonete termoisolatsioon**
Tootja	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
AVCP süsteem(id)	**AVCP 3**
Harmoniseeritud standard Teavitatud asutus(ed)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Tuletundlikkus – lõppkasutus	Tuletundlikkus – lõppkasutus	≥ 30mm : B-S2-d0
Soojustakistus	Soojustakistus (RD m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05, dN 200 mm
	Soojusjuhtivus (λD W/mK)	0,022
Paksus	d_N: 20-200 mm	T2
Survetugevus	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : 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 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	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:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Declaraţie de performanţă

Nr. 64030-a-CPR_2026.09.1

RO

Cod unic de identificare a produsului-tip	**EUROTHANE SILVER**	
Destinaţia/destinaţiile utilizării	**Izolaţie termică pentru clădiri**	
Producător	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**	
Sistem(e) AVCP	**AVCP 3**	
Standard armonizat Organism(e) acreditat(e)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Laboratorul de testări acreditate Nr. NB 1136 & NB 0071 a realizat determinările pentru produsul tip conform sistemului AVCP3.**	
Caracteristici esenţiale	**Performanţa** (Menţiunea 'NPD' (No Performance Determined) se referă la valorile nedeclarate.)	
Reacţia la foc	Reacţia la foc	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reacţia la foc – utilizare finală	Reacţia la foc – utilizare finală	≥ 30mm : B-S2-d0
Rezistenţă termică	Rezistenţă termică (R_D în m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 pentru d_N 200mm
	Conductivitate termică (λ_D în W/mK)	0,022
Grosime	d_N: 20-200 mm	T2
Rezistenţa la compresiune	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Rezistenţa la tracţiune/comportament la forfecare	Rezistenţa la tracţiune perpendiculară pe feţe: Rezistenţa la forfecare: Modul de forfecare:	TR80 NPD NPD
Permeabilitatea la apă	Absorbţia apei - pe termen scurt prin imersiune parţială - pe termen lung prin imersiune parţială - pe termen lung prin imersiune totală Planeitate după udare unilaterală	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Permeabilitatea la vapori de apă	Transmiterea vaporilor de apă	NPD
Indice de absorbţie acustică	Absorbţie acustică	NPD
Indice de izolare la zgomotul aerian direct	Absorbţie acustică	NPD
Ardere cu incandescenţă continuă	Nicio metodă de testare armonizată disponibilă	
Emisia de substanţe periculoase în mediul interior	Nicio metodă de testare armonizată disponibilă	
Durabilitatea reacţiei la foc în raport cu căldura, alterarea, îmbătrânirea/degradarea	Reacţia la foc nu se modifică în timp	
Stabilitatea dimensională în condiţii specifice de temperatură şi umiditate	48h, 70 °C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformarea în condiţii specifice de sarcină de compresiune şi temperatură	40 kPa, 70 °C, 168h	DLT(2)5
Deformarea în condiţii de compresiune		NPD

Performanţa produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanţa/performanţele declarată/declarate. Această declaraţie de performanţă este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.
Semnat pentru şi în numele producătorului de către:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 64030-a-CPR_2026.09.1

LT

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	**EUROTHANE SILVER**	
Paskirtis	**Statinių šiluminė izoliacija**	
Gamintojas	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Vevelgemas, Belgija**	
AVCP sistema (-os)	**AVCP 3**	
Darnusis standartas Notifikuotoji institucija (-os)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	≥ 30mm : B-S2-d0
Šiluminė varža	Šiluminė varža (R_D, m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05, kai d_N 200 mm
	Šiluminis laidumas (λ_D, W/mK)	0,022
Storis	d_N: 20-200 mm	T2
Gniuždymo stipris	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	TR80 NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirklumas - Trumpalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis visiškai panardinus Plokštis sudrėkinus vieną pusę	 NPD NPD WL(T)2 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 parametrų grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nuostatus ir paremta visiška aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Prestandadeklaration

Nr. 64030-a-CPR_2026.09.1

SE

Produkttypens unika identifikationskod	**EUROTHANE SILVER**
Avsedd användning	**Värmeisolering av byggnader**
Tillverkare	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
AVCP-system	**AVCP 3**
Harmoniserad standard Anmält/anmälda organ	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Brandklass - slutanvändning	Brandklass - slutanvändning	≥ 30mm : B-S2-d0
Värmemotstånd	Värmemotstånd (R_D i m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 för d_N 200mm
	Värmekonduktivitet (λ_D i W/mK)	0,022
Tjocklek	d_N: 20-200 mm	T2
Tryckhållfasthet	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : 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:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Eksploatācijas īpašību deklarācija

Nr: 64030-a-CPR_2026.09.1

LV

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	**EUROTHANE SILVER**
Paredzētais izmantojums	**Ēku termoizolācija**
Ražotājs	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
AVCP sistēma vai sistēmas	**AVCP 3**
Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Degamība - realizēšana	Degamība - realizācija	≥ 30mm : B-S2-d0
Siltuma caurlaidības pretestība	Siltuma caurlaidības pretestība (R_D m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 - d_N 200mm
	Siltumvadītspēja (λ_D in W/mK)	0,022
Biezums	d_N: 20-200 mm	T2
Spiedes spriegums	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : 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 vienpusējas 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
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:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Yfirlýsing um afköst

Nr. 64030-a-CPR_2026.09.1

IS

Einkvæmur auðkenniskóði vörutegundar	**EUROTHANE SILVER**
Ætluð notkun/es	**Hitaeinangrun fyrir byggingar**
Framleiðandi	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
Kerfi AVCP	**AVCP 3**
Samhæfður staðall Tilnefndur aðili/tilnefndir aðilar	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Tilnefnd prófunarstofa nr. NB 1136 & NB 0071 ákvarðaði framleiðslugerðina undir kerfi AVCP3.**

Grundvallareiginleikar	**Eiginleikar** (Stafirnir NPD (No Performance Determined, engir eiginleikar ákvarðaðir) eru sýndir þar sem engir eiginleikar eru ákvarðaðir.)	
Viðbrögð við eldi	Viðbrögð við eldi	20mm : NPD ≥ 30mm : F
Viðbrögð við eldi – endanleg notkun	Viðbrögð við eldi – endanleg notkun	≥ 30mm : B-S2-d0
Hitaþol	Hitaþol (R_D í m^2K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 fyrir d_N 200mm
	Hitaleiðni (λ_D í W/mK)	0,022
Þykkt	d_N: 20-200 mm	T2
Þrýstiþol	20mm : CS(10/Y)120 ≥ 30mm : CS(10/Y)150	
Togþol/skerhegðun	Togþol hornrétt á yfirborðsfleti: Skerþol: Skerstuðull:	TR80 NPD NPD
Vatnsþéttleiki	Vatnsdrægni - sökkt að hluta til skamms tíma - sökkt að hluta til langs tíma - sökkt að öllu leyti til langs tíma Flati eftir bleytu á einni hlið	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Vatnsgufuþéttleiki	Flutningur vatnsgufu	NPD
Hljóðgleypistuðull	Hljóðgleypni	NPD
Einangrunarstuðull	Hljóðgleypni	NPD
Óslitinn glóðarbruni	Engin samræmd prófunaraðferð tiltæk	
Losun hættulegra efna út í umhverfið innandyra	Engin samræmd prófunaraðferð tiltæk	
Ending viðbragða við eldi gagnvart hita, veðrun, öldrun/niðurbroti	Viðbrögð við eldi breytast ekki með tímanum	
Formfesta við viss hita- og rakaskilyrði	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Aflögun við viss burðarþunga- og hitaskilyrði	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Þrýstiskrið		NPD

Eiginleikar vörunnar sem er tilgreind fyrir ofan er í samræmi við yfirlýsta eiginleika. Þessi yfirlýsing um eiginleika er gefin út, í samræmi við ESB- reglugerð nr. 305/2011, alfarið á ábyrgð framleiðandans sem er tilgreindur að ofan.

Undirritað fyrir hönd framleiðanda af:

Wevelgem on September 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel