

Declaration of performance

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

EN

Unique identification code of the product-type	POWERROOF	
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 1173, NB 0071 & NB 1136 determined the production type under system AVCP3.	
Essential characteristics	Performance (The letters 'NPD' (No Performance Determined) are indicated where no performance is declared.)	
Reaction to fire	Reaction to fire	D-S2-d0
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m^2K/W)	2,70 for d_N 60mm 8,15 for d_N 180mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 60-180 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)150	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	TR80
	Shear strength:	NPD
	Shear modulus:	NPD
Water permeability	Water absorption	
	- short term by partial immersion	NPD
	- long term by partial immersion	NPD
	- long term by total immersion	WL(T)2
	Flatness after one-sided wetting	NPD
Water vapour permeability	Water vapour transmission	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD
Direct airborne sound insulation index	Sound absorption	NPD
Continuous glowing combustion	No harmonized test method available	
Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized test method available	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation	Reaction to fire does not change with time	
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Compressive creep		NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Prestatieverklaring

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

NL

Unieke identificatiecode van het producttype	POWERROOF	
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 1173, NB 0071 & NB 1136 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	D-S2-d0
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m^2K/W)	2,70 voor d_N 60mm 8,15 voor d_N 180mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N : 60-180 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)150	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht :	TR80
	Afschuifsterkte :	NPD
	Afschuifmodulus :	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, 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-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 January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Declaration des performances

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

FR

Code d'identification unique du produit type	POWERROOF	
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 1173, NB 0071 & NB 1136 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	D-S2-d0
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m^2K/W)	2,70 en d_N 60mm 8,15 en d_N 180mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N : 60-180 mm	T2
Contrainte en compression	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 unilatérale	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 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 chaleur, 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 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 January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Leistungserklärung

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	POWERROOF	
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 1173, NB 0071 & NB 1136 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP3 festgestellt.	
Wesentliche Merkmale	Leistung (NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)	
Brandverhalten	Brandverhalten	D-S2-d0
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R_D in m^2K/W)	2,70 für d_N 60mm 8,15 für d_N 180mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ_D in W/mK)	0,022
Dicke	d_N : 60-180 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)150	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: Scherfestigkeit: Schubmodul:	TR80 NPD NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme - kurzzeitig teilweise Eintauchen - langfristig teilweise Eintauchen - langfristig 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.	DS(70,90)3
	48U, -20°C	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 January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Declaración de prestaciones

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

ES

Código único de identificación del tipo de producto	POWERROOF	
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 1171, NB 0071 & NB1136 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	D-S2-d0
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	2,70 para d_N 60mm 8,15 para d_N 180mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N : 20-180 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)150	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular:	TR80
	Resistencia a la cizalladura:	NPD
	Módulo de cizalladura:	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	
	- a corto plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión total	WL(T)2
Permeabilidad al vapor de agua	Planeidad después de humidificación unilateral	NPD
	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD
Índice de aislamiento a ruidos aéreos	Absorción acústica	NPD
Combustión latente	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Durabilidad de la reacción al fuego con respecto al calor, abrasión, envejecimiento / degradación	La reacción al fuego no cambia con el tiempo	
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 70°C, 90% R.H.	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 January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Deklaracja właściwości użytkowych

No. 64665-a-CPR_2016.01.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	POWERROOF
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	EN 13165:2012 + A2:2016
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Zarejestrowane laboratoria badawcze Nr. NB 1173, NB 0071 i NB 1136 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	D-S2-d0
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny (R_D w m^2K/W)	2,70 dla d_N 60mm 8,15 dla d_N 180mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubość	d_N : 60-180 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)150	
Wytrzymałość na rozciąganie/ ścinanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:	TR80
	Wytrzymałość na ścinanie: Moduł ścinania:	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 bezpośrednią	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalanie 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.	DS(70,90)3
	48 godz, -20°C	DS(-20,-)1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
Pękanie 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):

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Ydeevnedeklaration

No. 64665-α-CPR_2016.01.1

DA

Varetypens unikke identifikationskode	POWERROOF	
Byggevaarens	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 1173, NB 0071 & NB 1136 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	D-S2-d0
Reaktion ved brand – endelig anvendelse	Reaktion ved brand – endelig anvendelse	NPD
Termisk modstand	Termisk modstand (RD i m ² K/W)	2,70 za d _N 60mm 8,15 za d _N 180mm
	Varmeledningsevne (?D i W/mK)	0,022
Tykkelse	d _N : 60-180 mm	T2
Trykstyrke	CS(10/Y)150	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader:	TR80
	Forskydningsstyrke:	NPD
	Forskydningsmodul:	NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	
	- kort tid ved delvis nedsækning	NPD
	- lang tid ved delvis nedsækning	NPD
	- lang tid ved fuldstændig nedsækning	WL(T)2
	Fladhed efter ensidet befugtning	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 January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 64665-a-CPR_2016.01.1

LT

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	POWERROOF	
Paskirtis	Statinių šiluminė izoliacija	
Gamintojas	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Vevelgemas, Belgija	
AVCP sistema (-os)	AVCP 3	
Darnusis standartas	EN 13165:2012 + A2:2016	
Notifikuotoji institucija (-os)	Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1173, NB 0071 & NB 1136 gaminio tipą nustatė pagal sistemą AVCP3.	
Svarbiausios charakteristikos	Kokybės parametrai (Raidės NPD („No Performance Determined“) reiškia, kad kokybės parametras nedeclaruojamas.)	
Reakcija į liepsną	Reakcija į liepsną	D-S2-d0
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža (R_D , m ² K/W)	2,70 kai d_N 60mm 8,15 kai d_N 180mm
	Šiluminis laidumas (λ_D , W/mK)	0,022
Storis	d_N : 60-180 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)150	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	TR80 NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirkumas - 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 visiškai aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

