

# DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Unique identification code of the product-type	IP PIR
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 1163, 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	NPD
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	0,90 for $d_N$ 20mm 10,00 for $d_N$ 220mm
	Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,022
Thickness	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)100	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	NPD
	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	NPD
	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.	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 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



# PRESTATIEVERKLARING

## No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Unieke identificatiecode van het producttype	IP PIR
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 1163, 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	NPD
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	0,90 voor $d_N$ 20mm 10,00 voor $d_N$ 220mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,022
Dikte	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)100	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht :	NPD
	Afschuifsterkte :	NPD
	Afschuifmodulus :	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie	
	- korte termijn, partiële onderdamping	NPD
	- lange termijn, partiële onderdamping	NPD
	- lange termijn, volledige onderdamping Vlakheid na eenzijdig bevochtigen	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, vertering, 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 temperatuurscondities	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 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Code d'identification unique du produit type	IP PIR
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 1163, 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	NPD
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique ( $R_D$ en $m^2K/W$ )	0,90 en $d_N$ 20mm 10,00 en $d_N$ 220mm
	Conductivité thermique ( $\lambda_D$ en $W/mK$ )	0,022
Epaisseur	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)100	
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	NPD
	- à long terme par immersion partielle	NPD
	- à long terme par immersion totale	NPD
	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.	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 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

# Leistungserklärung

## No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	IP PIR
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 1163, 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	NPD
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R <sub>D</sub> in m <sup>2</sup> K/W)	0,90 für d <sub>N</sub> 20mm 10,00 für d <sub>N</sub> 220mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>D</sub> in W/mK)	0,022
Dicke	d <sub>N</sub> : 20-220 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)100	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	NPD
	Scherfestigkeit:	NPD
	Schubmodul:	NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme	NPD
	- kurzzeitig teilweise Eintauchen	NPD
	- langfristig teilweise Eintauchen	NPD
	- langfristig völliges Eintauchen	NPD
Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	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.	NPD
	48U, -20°C	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 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Código único de identificación del tipo de producto	IP PIR	
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 1163, 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	NPD
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	0,90 para $d_N$ 20mm 10,00 para $d_N$ 220mm
	Conductividad térmica ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,022
Espesor	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)100	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular:	NPD
	Resistencia a la cizalladura:	NPD
	Módulo de cizalladura:	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	
	- a corto plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión total	NPD
Planeidad después de humidificación unilateral	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD
Índice de aislamiento a ruidos aéreos	Absorción acústica	NPD
Combustión latente	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Durabilidad de la reacción al fuego con respecto al calor, abrasión, envejecimiento / degradación	La reacción al fuego no cambia con el tiempo	
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48 horas, -20°C	NPD
Deformación bajo carga de compresión y condiciones de temperatura especificadas	40 kPa, 70°C, 168u	NPD
Deformación por compresión		NPD

Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas. La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL

No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	IP PIR
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	Raport klasyfikacyjnyzreakcji na ogień nr 14884C Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1163, NB 0071 & NB 1136 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	NPD
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R <sub>D</sub> w m <sup>2</sup> K/W)	0,90 dla d <sub>N</sub> 20mm 10,00 dla d <sub>N</sub> 220mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ <sub>D</sub> w W/mK)	0,022
Grubości	d <sub>N</sub> : 20-220 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)100	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD NPD NPD
Absorbpcja wody	Absorbpcja 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	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.	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 zgodnie z rozporządzenie (UE) Nr 305/2011 wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# SUORITUSTASOILMOITUS

FI

No. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	IP PIR
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 1163, NB 0071 & NB 1136 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.

Perusominaisuudet	Suorituskyky	
	(Kirjaimet NPD (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määritetty)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	NPD
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	0,90 tuotteelle $d_N$ 20mm 10,00 tuotteelle $d_N$ 220mm
	Lämmönjohtavuus ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,022
Paksuus	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)100	
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
Ilmäänen 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 suoritusastot ovat julkaistujen suoritusastosarjojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu (EU) asetuksen No 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	IP PIR	
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 1163, NB 0071 & NB 1136 määrasid kindlaks tootmistüübi süsteemis AVCP 3.	
<b>Põhiomadused</b>	<b>Jõudlus</b>	
	(Jõudluse mittedeclareerimist tähistavad tähed NPD (No performance determined), jõudlus tuvastamata)	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	NPD
Tuletundlikkus – lõppkasutus	Tuletundlikkus – lõppkasutus	NPD
Soojustakistus	Soojustakistus (RD m <sup>2</sup> K/W)	0,90 d <sub>N</sub> 20 mm 10,00 d <sub>N</sub> 220 mm
	Soojusjuhtivus (AD W/mK)	0,022
Paksus	dN: 20–220 mm	T2
Survetugevus	CS(10/Y)100	
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 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



Täiendav teave (Mäntsälä tehase kohta):

Soojusisolatsiooni soojusisolatsiooniosa (PIR-südamik) tulepüsivus: klass E



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	IP PIR
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 1163, NB 0071 & NB 1136 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	NPD
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža ( $R_D$ , m <sup>2</sup> K/W)	0,90 kai $d_N$ 20 mm 10,00 kai $d_N$ 220 mm
	Šiluminis laidumas ( $\lambda_D$ , W/mK)	0,022
Storis	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)100	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	NPD
	Atsparumas šlyčiai	NPD
	Šlyties modulis	NPD
Laidumas vandeniui	Mirkumas	
	- Trumpalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis visiškai panardinus	NPD
Plokštis sudrėkinus vieną pusę	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 parametru grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nuostatus ir paremta visiška aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



Daugiau informacijos (apie Māntsālā gamykla):

Šiluminės izoliacijos termoizoliacinės dalies (PIR šerdies) atsparumas ugniai: E klasė

# PRESTANDEDEKLARATION

## Nr. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Produkttypens unika identifikationskod	IP PIR
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 1163, NB 0071 & NB 1136 har fastställt produktionstypen under system AVCP3.

Viktiga egenskaper	Prestanda (Förkortningen NPD (No Performance Determined) innebär att ingen prestanda har angivits)	
Brandklass	Brandklass	NPD
Brandklass - slutanvändning	Brandklass - slutanvändning	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd ( $R_D$ i $m^2K/W$ )	0,90 för $d_N$ 20mm 10,00 för $d_N$ 220mm
	Värmeledningskoefficient ( $\lambda_D$ i $W/mK$ )	0,022
Tjocklek	$d_N$ : 20-220 mm	T2
Tryckhållfasthet	CS(10/Y)100	
Brottgräns/skjuvegenskaper	Brottgräns vinkelrätt mot ytor:	NPD
	Skjuvhållfasthet:	NPD
	Skjuvmodul:	NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption kortvarig vid delvis nedsänkning	NPD
	långsiktig vid delvis nedsänkning	NPD
	långsiktig vid fullständig nedsänkning	NPD
	Planhet efter ensidig vätning	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 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Ytterligare information (om anläggningen i Mäntsälä):

Brandprestanda för den värmeisolerande delen av värmeisoleringen (PIR-kärna):  
klass E

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 64612-a-CPR\_2023.11.1

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	IP PIR
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 1163, NB 0071 & NB 1136, 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	NPD
Degamība - realizēšana	Degamība - realizācija	NPD
Siltuma caurlaidības pretestība	Siltuma caurlaidības pretestība (R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W)	0,90 - d <sub>N</sub> 20mm 10,00 - d <sub>N</sub> 220mm
	Siltumvadītspēja (λ <sub>0</sub> in W/mK)	0,022
Biezums	d <sub>N</sub> : 20-220 mm	T2
Spiedes spriegums	CS(10/Y)100	
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 vienas pusējas 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
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 November 21<sup>st</sup> 2023

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation



Papildu informācija (par Māntsālā rūpnīcu):

Siltumizolācijas siltumizolācijas daļas (PIR serdža) ugunsizturība: E klase