

DECLARATION OF PERFORMANCE

EN

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

Unique identification code of the product-type	COMFOFIX
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 1136 & NB 0071 determined the production type under system AVCP3.

Essential characteristics	Performance (The letters 'NPD' (No Performance Determined) are indicated where no performance is declared.)	
Reaction to fire	Reaction to fire	NPD
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m ² K/W)	4,50 for d_N 100mm 5,45 for d_N 120mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 100-120 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)120	
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	NPD
Water vapour permeability	Flatness after one-sided wetting	NPD
	Water vapour transmission	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD
Direct airborne sound insulation index	Sound absorption	NPD
Continuous glowing combustion	No harmonized test method available	
Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized test method available	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation	Reaction to fire does not change with time	
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	48h, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48h, -20°C	NPD
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Compressive creep		NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

COMFOFIX (FBF)		
System/s of AVCP	AVCP 3	
Harmonised standard	EAD n°040831-00-1201	
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 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
Thermal conductivity and thermal resistance	Thermal conductivity, λ_D	0.041
	Thermal resistance, R_D	1.05
Airflow resistance	Airflow resistance, R_s	187 N.s/m ³
Geometry	Length and width	1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Thickness - d_N : 45 mm	T1
	Squareness	NPD
	Flatness	NPD
Density	Density, Kg/m ³	35
Thickness and compressibility	Compressibility c	NPD
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD
Water absorption	Short term water absorption by partial immersion, W_p	NPD
Water vapour transmission	Water vapour diffusion resistance factor μ	NPD
Sound absorption	Practical sound absorption coefficient, α_p	NPD
	Weighted sound absorption coefficient, α_w	0.65
Content, emission and/or release of dangerous substances	French regulation on emissions	A+ (France)
	Belgium regulation on emissions	Conform (Belgium)
Dimensional stability	48h, 23°C, 50% R.H.	DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTATIEVERKLARING

BE - NL

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

Unieke identificatiecode van het producttype	COMFOFIX
Beoogd(e) gebruik(en)	Thermische isolatie van gebouwen
Fabrikant	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
Syste(e)m(en) van AVCP	AVCP 3
Geharmoniseerde norm	EN 13165:2012 + A2:2016
Aangemelde instantie(s)	Aangemelde instantie No. NB 1136 & NB 0071 heeft de testen op de aangegeven essentiële kenmerken uitgevoerd onder systeem AVCP3.

Essentiële kenmerken	Prestaties (De letters 'NPD' (No Performance Determined) geven aan waar er geen prestaties aangegeven zijn.)	
Brandreactie	Brandreactie	NPD
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m ² K/W)	4,50 voor d_N 100mm 4,45 voor d_N 120mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N : 100-120 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)120	
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 NPD NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Akoestische absorptie index	Geluidsabsorptie	NPD
Luchtgeluidsisolatie index	Geluidsabsorptie	NPD
Nagloeien	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	48u, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48u, -20°C	NPD
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurs-omstandigheden	40 kPa, 70°C, 168u	NPD
Kruipdruksterkte		NPD

De prestaties van het in bovenmelde punten omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) No 305/211, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

COMFOFIX (FBF)		
Syste(e)m(en) van AVCP	AVCP 3	
Geharmoniseerde norm	EAD n°040831-00-1201	
Aangemelde instantie(s)	Aangemelde instantie No. NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 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
Warmtegeleidingscoëfficiënt en thermische weerstand	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D	0.041
	Thermische weerstand, R_D	1.05
Luchtweerstand	Luchtweerstand, R_s	187 N.s/m ³
Geometrie	Lengte en breedte	1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Dikte - d_N : 45 mm	T1
	Haaksheid	NPD
	Vlakheid	NPD
Densiteit	Densiteit, Kg/m ³	35
Dikte en samendrukbaarheid	Samendrukbaarheid c	NPD
Treksterkte	Treksterkte loodrecht	NPD
Water absorptie	Korte termijn water absorptie door partiële onderdamping, W_p	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Geluid absorptie	Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt, α_p	NPD
	Gewogen geluidsabsorptiecoëfficiënt, α_w	0.65
Inhoud, emissie en / of afgifte van gevaarlijke stoffen	Franse regelgeving inzake emissies	A+ (Frankrijk)
	Belgische regelgeving inzake emissies	Conform (België)
Dimensionele stabiliteit	48h, 23°C, 50% R.H.	DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

FR

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

Code d'identification unique du produit type	COMFOFIX
Usage ou usages prévu(s)	Isolant thermique pour le bâtiment
Fabricant	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EN 13165:2012 + A2:2016
Organisme(s) notifié(s)	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	NPD
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m²K/W)	4,50 en d_N 100mm 5,45 en d_N 120mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N : 100-120 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)120	
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	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Planéité après humidification unilatérale	NPD
	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.	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 susmentionnées. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

COMFOFIX (FBF)	
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EAD n°040831-00-1201
Organisme(s) notifié(s)	Organisme notifié No. NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 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)
Réaction au feu	Réaction au feu NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m²K/W) 0.041
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK) 1.05
Résistance au flux d'air	Résistance au flux d'air, R_s 187 N.s/m³
Géométrie	Longueur et largeur 1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Épaisseur - dN: 45 mm T1
	Equerrage NPD
	Planéité NPD
Épaisseur	Épaisseur, Kg/m³ 35
Contrainte en compression	Compression c NPD
Résistance à la traction	Traction perpendiculaire aux faces NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau NPD
Index d'absorption acoustique	Coefficient d'absorption acoustique pratique, α_p NPD
	Coefficient d'absorption acoustique pondéré, α_w 0.65
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Réglementation française sur les émissions A+ (France) Réglementation belge sur les émissions Conforme (Belgique)
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 23°C, 50% R.H. DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Leistungserklärung

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	COMFOFIX
Vorgesehener Verwendungszweck	Thermal insulation for buildings
Herstellers	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
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	NPD
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R _D in m²K/W)	4,50 für d _N 100mm 5,45 für d _N 120mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ _D in W/mK)	0,022
Dicke	d _N : 100-120 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)120	
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	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
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.

COMFOFIX (FBF)		
System oder Systeme AVCP	AVCP 3	
Harmonisierten Norm	EAD n°040831-00-1201	
Notifiziertes Prüflabor	Notifiziertes Prüflabor No. NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP3 festgestellt.	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
	(NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)	
Brandverhalten	Brandverhalten	NPD
Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit, λ_D	0.041
	Wärmedurchlasswiderstand, R_D	1.05
Luftströmungswiderstand	Luftströmungswiderstand, R_s	187 N.s/m ³
Geometrie	Länge und Breite	1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Dicke - d_N : 45 mm	T1
	Rechtwinkligkeit	NPD
	Ebenheit	NPD
Dichte	Dichte, Kg/m ³	35
Dicke und Kompressibilität	Kompressibilität c	NPD
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
Wasseraufnahme	Kurzzeitige Wasseraufnahme teilweise Eintauchen, W_p	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion Widerstandsfaktor μ	NPD
Schallabsorption	Praktischer Schallabsorptionskoeffizient, α_p	NPD
	Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient, α_w	0.65
Inhalt, Emission und / oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Französische Emissionsvorschriften	A+ (Frankreich)
	Belgische Emissionsregelung	Conform (Belgien)
Dimensionstabilität	48h, 23°C, 50% R.H.	DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

Código único de identificación del tipo de producto	COMFOFIX
Uso(s) previsto(s)	Aislamiento térmico de edificios
Fabricante	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3
Norma armonizada	EN 13165:2012 + A2-2016
Instancia(s) notificada(s)	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	NPD
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	4,50 para d_N 100mm 5,45 para d_N 120mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N : 100-120 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)120	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular:	TR80
	Resistencia a la cizalladura: Módulo de cizalladura:	NPD 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) 305/211, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

COMFOFIX (FBF)		
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3	
Norma armonizada	EAD n°040831-00-1201	
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 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
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	0.041
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	1.05
Resistencia al flujo de aire	Resistencia al flujo de aire, R_s	187 N.s/m3
Geometría	Largo y ancho	1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Espesor - d_N : 45 mm	T1
	Cuadratura	NPD
	Llanura	NPD
Espesor	Espesor, Kg/m^3	35
Esfuerzo de compresión	Compresión c	NPD
Resistencia a la	Resistencia a la tracción perpendicular	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo, inmersión parcial	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Coefficiente de absorción de sonido práctico, α_p	NPD
	Coefficiente de absorción de sonido ponderado, α_w	0.65
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	Regulación francesa sobre emisiones	A+ (Francia)
	Regulación belga sobre emisiones	Conform (Bélgica)
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 23°C, 50% HR.	DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL

No.: 64510-a-CPR_2019.03.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	COMFOFIX
Przeznaczenie	Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie
Producent	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem

COMFOFIX (PIR)	
System AVCP	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EN 13165:2012 + A2:2016
Jednostka notyfikująca	Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1136 & NB 0071 wystawiające raport z badań deklarowanych wartości w systemie AVCP3.

Charakterystyka zasadnicza	Właściwości użytkowe (Literey 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_D w m^2K/W)	4,50 dla d_N 100mm 5,45 dla d_N 120mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubość	d_N : 100-120 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)120	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni:	TR80
	Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD NPD
Absorpcja wody	Absorpcja wody :	
	- krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
	- długoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
	- długoterminowa po całkowitym zanurzeniu	NPD
	Plaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	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
Pękanie 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.

COMFOFIX (FBF)		
System AVCP	AVCP 3	
Norma zharmonizowana	EAD n°040831-00-1201	
Jednostka notyfikująca	Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 0679, NB 2294, NB 1671, NB0679 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
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R _D w m²K/W)	0.041
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _D w W/mK)	1.05
Opór przepływu powietrza	Opór przepływu powietrza, R _s	187 N.s/m3
Geometria	Długość i szerokość	1200 à 2600 mm (600 à 1200 mm)
	Grubość - dN: 45 mm	T1
	Rzetelność	NPD
	Płaskość	NPD
Grubości	Grubości, Kg/m³	35
Wytrzymałość na ściskanie	Sciskanie c	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	NPD
Absorbcja wody	Absorpcja wody krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, α _p	NPD
	Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku, α _w	0.65
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Francuskie przepisy dotyczące emisji Belgijskie rozporządzenie w sprawie emisji	A+ (Francja) Conform (Belgia)
Stabilność wymiarowa w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 23°C, 50% R.H.	DS(N)2

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 March 1st 2019

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation