

DECLARATION OF PERFORMANCE

UK

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Unique identification code of the product-type	EUROFLOOR 300
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EN 13165:2012 + A1:2015
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. 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	F
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m^2K/W)	2,50 for d_N 60mm 4,15 for d_N 100mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,024
Thickness	d_N : 60-100 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)300	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	NPD
	Shear strength:	NPD
	Shear modulus:	NPD
Water permeability	Water absorption	NPD
	- short term by partial immersion	NPD
	- long term by partial immersion	NPD
	- long term by total immersion	WL(T)2
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.	DS(70,90)2
	48h, -20°C	NPD
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Compressive creep		NPD

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTATIEVERKLARING

BE - NL

No.: **64699-a- CPR_2016.01.1**

Unieke identificatiecode van het producttype	EUROFLOOR 300
Beoogd(e) gebruik(en)	Thermische isolatie van gebouwen
Fabrikant	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
Syste(m)en van AVCP	AVCP 3
Geharmoniseerde norm	EN 13165:2012 + A1:2015
Aangemelde instantie(s)	Aangemelde instantie No. 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	F
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m^2K/W)	2,50 voor d_N 60mm 4,15 voor d_N 100mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,024
Dikte	d_N : 60-100 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)300	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht :	NPD
	Afschuifsterkte :	NPD
	Afschuifmodulus :	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie	NPD
	- korte termijn, partiële onderdamping	NPD
	- lange termijn, partiële onderdamping	WL(T)2
	- lange termijn, volledige onderdamping	NPD
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, 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)2
	48u, -20°C	NPD
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurscondities	40 kPa, 70°C, 168u	DLT(2)5
Kruipdruksterkte		NPD

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

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

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

at Wevelgem January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

FR

No.: **64699-a- CPR_2016.01.1**

Code d'identification unique du produit type	EUROFLOOR 300
Usage ou usages prévu(s)	Isolant thermique pour le bâtiment
Fabricant	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EN 13165:2012 + A1:2015
Organisme(s) notifié(s)	Organisme notifié No. 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	F
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m^2K/W)	2,50 en d_N 60mm 4,15 en d_N 100mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,024
Epaisseur	d_N : 60-100 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)300	
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 - 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 châteleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)2
	48h, -20°C	NPD
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Fluage en compression		NPD

Les performances du produit identifié aux points susmentionnées sont conformes aux performances déclarées indiquées susmentionnées. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Leistungserklärung

No.: 64699-a- CPR_2016.01.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	EUROFLOOR 300
Vorgesehener Verwendungszweck	Thermal insulation for buildings
Herstellers	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
System oder Systeme AVCP	AVCP 3
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	EN 13165:2012 + A1:2015 Notifiziertes Prüflabor No. 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	F
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R _D in m²K/W)	2,50 für d _N 60mm 4,15 für d _N 100mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ _D in W/mK)	0,024
Dicke	d _N : 60-100 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)300	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	NPD
	Scherfestigkeit:	NPD
	Schubmodul:	NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme	NPD
	- kurzzeitig teilweise Eintauchen	NPD
	- langfristig teilweise Eintauchen	WL(T)2
	- 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.	DS(70,90)2
	48U, -20°C	NPD
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	40 kPa, 70°C, 168U	DLT(2)5
Kriechverhalten		NPD

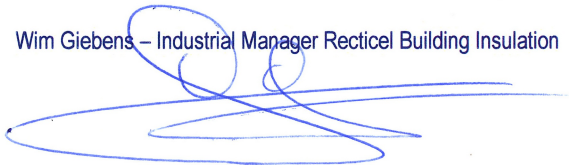
Die Leistung des Produktes gemäß oben genannt entspricht der erklärten Leistung oben genannt.

Verantwortlich für diese Leistungserklärung, entsprechend Verordnung (EU) No 305/2011, ist allein der oben genannten Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT

Nr. 64699-a-CPR_2016.01.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	EUROFLOOR 300
Paskirtis	Statinių šiluminė izoliacija
Gamintojas	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgemas, Belgija
AVCP sistema (-os)	AVCP 3
Darnusis standartas	EN 13165:2012 + A1:2015
Notifikuotoji institucija (-os)	Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. 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	F
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža (R_D , m ² K/W)	2,50 kai d_N 60mm 4,15 kai d_N 100mm
	Šiluminis laidumas (λ_D , W/mK)	0,024
Storis	d_N : 60-100 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)300	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	NPD
	Atsparumas šlyčiai	NPD
	Šlyties modulis	NPD
Laidumas vandeniui	Mirkumas	NPD
	- Trumpalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis iš dalies panardinus	NPD
	- Ilgalaikis visiškai panardinus	WL(T)2
	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 %	DS(70,90)2
	48 h, -20 °C	NPD
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 parametru grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/211 nuostatus ir paremta visiškai aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

YDEEVNEDEKLARATION

DK

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Varetypens unikke identifikationskode	EUROFLOOR 300
Byggevarens	Varmeisolering til bygninger
Fabrikantens navn	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
System eller systemer til vurdering	AVCP 3
Harmoniseret standard	EN 13165:2012 + A1:2015
Notificerede prøvningslaboratorium	Det notificerede prøvningslaboratorium nr. 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	F
Reaktion ved brand – endelig anvendelse	Reaktion ved brand – endelig anvendelse	NPD
Termisk modstand	Termisk modstand (RD i m ² K/W)	2,50 for d _N 60mm 4,15 for d _N 100mm
	Varmeledningsevne (?D i W/mK)	0,024
Tykkelse	d _N : 60-100 mm	T2
Trykstyrke	CS(10/Y)300	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader:	NPD
	Forskydningsstyrke:	NPD
	Forskydningsmodul:	NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	NPD
	- 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)2
	48t, -20°C	NPD
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	40 kPa, 70°C, 168t	DLT(2)5
Kompressionskrybning		NPD

Det ovennævnte produkts præstationer er i overensstemmelse med de anførte præstationer.

Denne præstationserklæring er udstedt i overensstemmelse med Forordning (EU) Nr. 305/211, under ovennævnte fabrikants eksklusive ansvar.

Underskrevet for og på vegne af producenten af :

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Gibens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

PL

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EUROFLOOR 300
Przeznaczenie	Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie
Producent	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
System AVCP	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EN 13165:2012 + A1:2015
Jednostka notyfikująca	Zarejestrowane laboratorium badawcze No. 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
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	NPD
Współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła (R_D w m ² K/W)	2,50 dla d_N 60mm 4,15 dla d_N 100mm
	Opór cieplny (λ_D w W/mK)	0,024
Grubości	d_N : 60-100 mm	T2
Odporność na ściskanie	CS(10/Y)300	
Odporność na rozciąganie	Odporność na rozciąganie prostopadłe do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD NPD NPD
Absorpcja wody	Absorpcja wody : - krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po całkowitym zanurzeniu Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Indeks absorpcji akustycznej	Absorpcja dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Absorpcja dźwięku	NPD
Zgrzewanie metodą ciągła	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Odporność w reakcji na ogień na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność wymiarowa w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)2
	48 godz, -20°C	NPD
Deformacja w warunkach oddziaływania określonego ciśnienia i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
Pelzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe powyżej określonego wyrobu są zgodne z powyżej zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CZ

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Jedinečný identifikační kód výrobku-typu	EUROFLOOR 300
Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov
Výrobce	Recticel NV - Tramstraat 6 - B-8560 Wevelgem
Systém AVCP	AVCP 3
Harmonizovaná norma	EN 13165:2012 + A1:2015
Notifikovaný orgán	Deklarované vlastnosti testovány notifikovanou zkušební laboratoří č. NB 1136 dle systému AVCP3.

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
	(Zkratka NPD (No Performance Determined) označuje parametry, které nejsou deklarovány)	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	F
Reakce na oheň – koncové využití	Reakce na oheň – koncové využití	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor (RD v m ² K/W)	2,50 pro d _N 60mm 4,15 pro d _N 100mm
	Tepelná vodivost (λD v W/mK)	0,024
Tloušťka	d _N : 60-100 mm	T2
Pevnost v tlaku	CS(10/Y)300	
Pevnost v tahu/chování ve smyku	Pevnost v tahu kolmo k ploše	NPD
	Smyková síla	NPD
	Modul pružnosti ve smyku	NPD
Propustnost vody	Absorpce vody	NPD
	- krátkodobá při částečném ponoření	NPD
	- dlouhodobá při částečném ponoření	WL(T)2
	- dlouhodobá při úplném ponoření	NPD
Rovinnost po jednostranném smáčení		NPD
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	NPD
Index zvukové pohltivosti	Pohltivost zvuku	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Pohltivost zvuku	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Vlastnosti reakce na oheň se s časem nezhoršují.	
Rozměrová stálost za specifikovaných teplotních a vlhkostních podmínek	48 hod., 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)2
	48 hod., -20°C	NPD
Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě	40 kPa, 70°C, 168 hod.	DLT(2)5
Dotvarování tlakem		NPD

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation