

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 64055-a-CPR_2015.05.1

Unique identification code of the product-type	Eurothane PC
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EN 13165:2012
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)	0,90 for d_N 20mm 3,60 for d_N 80mm 3,70 for d_N 82mm 4,05 for d_N 90mm 4,50 for d_N 100mm 5,00 for d_N 110mm 5,40 for d_N 120mm 5,90 for d_N 130mm 6,35 for d_N 140mm 6,80 for d_N 150mm 7,25 for d_N 160mm 7,50 for d_N 165mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 20-165 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)120	
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 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTATIEVERKLARING

No.: **64055-a-CPR_2015.05.1**

Unieke identificatiecode van het producttype	Eurothane PC
Beoogd(e) gebruik(en)	Thermische isolatie van gebouwen
Fabrikant	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
Syste(e)m(en) van AVCP	AVCP 3
Geharmoniseerde norm	EN 13165:2012
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)	0,90 voor d_N 20mm 3,60 voor d_N 80mm 3,70 voor d_N 82mm 4,05 voor d_N 90mm 4,50 voor d_N 100mm 5,00 voor d_N 110mm 5,40 voor d_N 120mm 5,90 voor d_N 130mm 6,35 voor d_N 140mm 6,80 voor d_N 150mm 7,25 voor d_N 160mm 7,50 voor d_N 165mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N : 20-165 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)120	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht : Afschuifsterkte : Afschuifmodulus :	NPD NPD NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie - korte termijn, partiële onderdamping - lange termijn, partiële onderdamping - lange termijn, volledige onderdamping 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 temperatuursomstandigheden	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.

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION DES PERFORMANCES

No.: **64055-a-CPR_2015.05.1**

Code d'identification unique du produit type	Eurothane PC
Usage ou usages prévu(s)	Isolant thermique pour le bâtiment
Fabricant	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EN 13165:2012
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)	0,90 en d_N 20mm 3,60 en d_N 80mm 3,70 en d_N 82mm 4,05 en d_N 90mm 4,50 en d_N 100mm 5,00 en d_N 110mm 5,40 en d_N 120mm 5,90 en d_N 130mm 6,35 en d_N 140mm 6,80 en d_N 150mm 7,25 en d_N 160mm 7,50 en d_N 165mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N : 20-165 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)120	
Résistance à la traction / comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces :	NPD
	Résistance au cisaillement :	NPD
	Module de cisaillement :	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	NPD
	- 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 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Leistungserklärung

No.: 64055-a-CPR_2015.05.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	Eurothane PC
Vorgesehener Verwendungszweck	Thermal insulation for buildings
Herstellers	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
System oder Systeme AVCP	AVCP 3
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	EN 13165:2012 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 m ² K/W)	0,90 für d _N 20mm 3,60 für d _N 80mm 3,70 für d _N 82mm 4,05 für d _N 90mm 4,50 für d _N 100mm 5,00 für d _N 110mm 5,40 für d _N 120mm 5,90 für d _N 130mm 6,35 für d _N 140mm 6,80 für d _N 150mm 7,25 für d _N 160mm 7,50 für d _N 165mm
		Wärmeleitfähigkeit (λ _D in W/mK)
Dicke	d _N : 20-165 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)120	
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.	DS(70,90)2
	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 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

SUORITUSTASOILMOITUS

No.: 64055-a-CPR_2015.05.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	Eurothane PC
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste
Valmistaja	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
AVCP-järjestelmä/t	AVCP 3
Harmonisoitu standardi	EN 13165:2012
Ilmoitettu laitos/laitokset	Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 1136 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.

Perusominaisuudet	Suorituskyky (Kirjaimet NPD (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määriteltä)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	F
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m^2K/W)	0,90 tuotteelle d_N 20mm 3,60 tuotteelle d_N 80mm 3,70 tuotteelle d_N 82mm 4,05 tuotteelle d_N 90mm 4,50 tuotteelle d_N 100mm 5,00 tuotteelle d_N 110mm 5,40 tuotteelle d_N 120mm 5,90 tuotteelle d_N 130mm 6,35 tuotteelle d_N 140mm 6,80 tuotteelle d_N 150mm 7,25 tuotteelle d_N 160mm 7,50 tuotteelle d_N 165mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N : 20-165 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)120	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa:	NPD
	Leikkauslujuus:	NPD
	Leikkausmoduuli:	NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD
	- lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
	- pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
	- pitkäaikainen upotuksessa	NPD
Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Ilmaään 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 suoritusarvot ovat julkaistujen suoritusarvosarjojen mukaiset. Tämä suoritusarvosertifikaatti on annettu (EU) asetuksen No 305/211 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: **64055-a-CPR_2015.05.1**

Produkttypens unika identifikationskod	Eurothane PC
Avsedd användning	Värmeisolering av byggnader
Tillverkare	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
AVCP-system	AVCP 3
Harmoniserad standard	EN 13165:2012
Anmält/anmälda organ	Anmält testlaboratorium nr NB 1136 har fastställt produktionstypen under system AVCP3.

Viktiga egenskaper	Prestanda	
	(Förkortningen NPD (No Performance Determined) innebär att ingen prestanda har angivits)	
Brandklass	Brandklass	F
Brandklass – slutanvändning	Brandklass – slutanvändning	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd (R_D i m^2K/W)	0,90 för d_N 20mm 3,60 för d_N 80mm 3,70 för d_N 82mm 4,05 för d_N 90mm 4,50 för d_N 100mm 5,00 för d_N 110mm 5,40 för d_N 120mm 5,90 för d_N 130mm 6,35 för d_N 140mm 6,80 för d_N 150mm 7,25 för d_N 160mm 7,50 för d_N 165mm
	Värmeledning (λ_D i W/mK)	0,022
Tjocklek	d_N : 20-165 mm	T2
Tryckhållfasthet	CS(10/Y)120	
Brottgräns/skjuvegenskaper	Brottgräns vinkelrätt mot ytor: Skjuvhållfasthet: Skjuvmodul:	NPD NPD NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption - kortvarig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid delvis nedsänkning - långsiktig vid fullständig nedsänkning Planhet efter ensidig vätning	NPD NPD NPD 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 1st of May 2015

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

YDEEVNEDEKLARATION

No.: **64055-a-CPR_2015.05.1**

Varetypens unikke identifikationskode	Eurothane PC
Byggevaarens	Varmeisolering til bygninger
Fabrikantens navn	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
System eller systemer til vurdering	AVCP 3
Harmoniseret standard	EN 13165:2012
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)	0,90 for d _N 20mm 3,60 for d _N 80mm 3,70 for d _N 82mm 4,05 for d _N 90mm 4,50 for d _N 100mm 5,00 for d _N 110mm 5,40 for d _N 120mm 5,90 for d _N 130mm 6,35 for d _N 140mm 6,80 for d _N 150mm 7,25 for d _N 160mm 7,50 for d _N 165mm
	Varmeledningsevne (?D i W/mK)	0,022
Tykkelse	d _N : 20-165 mm	T2
Trykstyrke	CS(10/Y)120	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader:	NPD
	Forskydningsstyrke:	NPD
	Forskydningsmodul:	NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	
	- kort tid ved delvis nedsækning	NPD
	- lang tid ved delvis nedsækning	NPD
	- lang tid ved fuldstændig nedsækning	NPD
	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.	NPD
	48t, -20°C	NPD
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	40 kPa, 70°C, 168t	NPD
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 1st of May 2015

Wim Gibens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No.: 64055-a-CPR_2015.05.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Eurothane PC
Przeznaczenie	Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie
Producent	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
System AVCP	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EN 13165:2012
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
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R_D w m^2K/W)	0,90 dla d_N 20mm 3,60 dla d_N 80mm 3,70 dla d_N 82mm 4,05 dla d_N 90mm 4,50 dla d_N 100mm 5,00 dla d_N 110mm 5,40 dla d_N 120mm 5,90 dla d_N 130mm 6,35 dla d_N 140mm 6,80 dla d_N 150mm 7,25 dla d_N 160mm 7,50 dla d_N 165mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N : 20-165 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)120	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni:	NPD
	Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD
Absorbpcja wody	Absorbpcja wody :	NPD
	- krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
	- długoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
	- długoterminowa po całkowitym zanurzeniu	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochtaniecie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochtaniecie 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 ścisaniu		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 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

JÕUDLUSKINNITUS

Nr 64055-a-CPR_2015.05.1

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	Eurothane PC	
Kavandatud kasutusala(d)	Hoonete termoisolatsioon	
Tootja	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK	
AVCP süsteem(id)	AVCP 3	
Harmoniseeritud standard	EN 13165:2012	
Teavitatud asutus(ed)	Teavitatud testimislabor nr NB 1136 määrasid kindlaks tootmistüübi süsteemis AVCP 3.	
Põhiomadused	Jõudlus	
	(Jõudluse mittedeclareerimist tähistavad tähed NPD (<i>No performance determined</i>), jõudlus tuvastamata)	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	F
Tuletundlikkus – lõppkasutus	Tuletundlikkus – lõppkasutus	NPD
Soojustakistus	Soojustakistus (R_0 m ² K/W)	0,90 d _N 20mm 3,60 d _N 80mm 3,70 d _N 82mm 4,05 d _N 90mm 4,50 d _N 100mm 5,00 d _N 110mm 5,40 d _N 120mm 5,90 d _N 130mm 6,35 d _N 140mm 6,80 d _N 150mm 7,25 d _N 160mm 7,50 d _N 165mm
	Soojusjuhtivus (λ_0 W/mK)	0,022
Paksus	d _N : 20–165 mm	T2
Survetugevus	CS(10/Y)120	
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

Ülal kirjeldatud 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 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.: **64055-a-CPR_2015.05.1**

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	Eurothane PC
Paredzētais izmantojums	Ēku termoizolācija
Ražotājs	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
AVCP sistēma vai sistēmas	AVCP 3
Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija	EN 13165:2012 Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. 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	F
Degamība - realizēšana	Degamība - realizācija	NPD
Siltuma caurlaidības pretestība	Siltuma caurlaidības pretestība (R ₀ m ² K/W)	0,90 d _N 20mm
		3,60 d _N 80mm 3,70 d _N 82mm 4,05 d _N 90mm 4,50 d _N 100mm 5,00 d _N 110mm 5,40 d _N 120mm 5,90 d _N 130mm 6,35 d _N 140mm 6,80 d _N 150mm 7,25 d _N 160mm 7,50 d _N 165mm
	Siltumvadītspēja (λ _D in W/mK)	0,022
Biezums	d _N : 20-165 mm	T2
Spiedes spriegums	CS(10/Y)120	
Stiepes izturība/bīdes reakcija	Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu :	NPD
	Bīdes stiprība:	NPD
	Bīdes modulis:	NPD
Ūdens uzsūcamība un mitrināšana	Ūdens uzsūcamība	NPD
	- īslaicīgi daļēja iegrimē	NPD
	- ilglaicīgi daļēja iegrimē	NPD
	- ilglaicīgi pilnīga iegrimē	NPD
	Plaknība pēc vienas pusējas mitrināšanas	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 atbildoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai Nr.305/2011 atbildīgs augstāk minētais ražotājs. Parakstīts ražotāja vārdā:

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 64055-a-CPR_2015.05.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	Eurothane PC
Paskirtis	Statinių šiluminė izoliacija
Gamintojas	Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK
AVCP sistema (-os)	AVCP 3
Darnusis standartas	EN 13165:2012
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 , m²K/W)	1,90 kai d _N 20mm 3,60 kai d _N 80mm 3,70 kai d _N 82mm 4,05 kai d _N 90mm 4,50 kai d _N 100mm 5,00 kai d _N 110mm 5,40 kai d _N 120mm 5,90 kai d _N 130mm 6,35 kai d _N 140mm 6,80 kai d _N 150mm 7,25 kai d _N 160mm 7,50 kai d _N 165mm
	Šiluminis laidumas (λ _D , W/mK)	0,022
Storis	d _N : 20–165 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)120	
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. 305/211 nuostatus ir paremta visiškai aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on 1st of May 2015

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation