

# Declaration of performance

## No. 64603-a-CPR\_2015.02.1

EN

Unique identification code of the product-type	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Intended use/es	<b>Thermal insulation for buildings</b>	
Manufacturer	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
System/s of AVCP	<b>AVCP 3</b>	
Harmonised standard	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Notified body/ies	<b>Notified testing laboratory No. NB 1136 determined the production type under system AVCP3.</b>	
<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b> (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 $m^2K/W$ )	1,15 for $d_N$ 30mm 6,15 for $d_N$ 160mm
	Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,026 for $d_N$ 30-160mm
Thickness	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)150	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	TR80
	Shear strength:	NPD
	Shear modulus:	NPD
Water permeability	Water absorption	
	- short term by partial immersion	NPD
	- long term by partial immersion	NPD
	- long term by total immersion	WL(T)2
	Flatness after one-sided wetting	NPD
Water vapour permeability	Water vapour transmission	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD
Direct airborne sound insulation index	Sound absorption	NPD
Continuous glowing combustion	No harmonized test method available	
Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized test method available	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation	Reaction to fire does not change with time	
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Compressive creep		NPD

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Prestatieverklaring

## No. 64603-α-CPR\_2015.02.1

NL

Unieke identificatiecode van het producttype	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Beoogd(e) gebruik(en)	<b>Thermische isolatie van gebouwen</b>	
Fabrikant	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
Syste(e)m(en) van AVCP	<b>AVCP 3</b>	
Geharmoniseerde norm	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Aangemelde instantie(s)	<b>Aangemelde instantie No. NB 1136 heeft de testen op de aangegeven essentiële kenmerken uitgevoerd onder systeem AVCP3.</b>	
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b> (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 $m^2K/W$ )	1,15 voor $d_N$ 30mm 6,15 voor $d_N$ 160mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,026 voor $d_N$ 30-160mm
Dikte	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Druksterkte	CS(10/Y)150	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht :	TR80
	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		
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.	DS(70,90)3
	48u, -20°C	DS(-20,-)1
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurs-condities	40 kPa, 70°C, 168u	DLT(2)5
Kruipdruksterkte	NPD	

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) No 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Declaration des performances

## No. 64603-α-CPR\_2015.02.1

FR

Code d'identification unique du produit type	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Usage ou usages prévu(s)	<b>Isolant thermique pour le bâtiment</b>	
Fabricant	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
Le ou les systèmes AVCP	<b>AVCP 3</b>	
Norme harmonisée	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Organisme(s) notifié(s)	<b>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.</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b> (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 $m^2K/W$ )	1,15 en $d_N$ 30mm 6,15 en $d_N$ 160mm
	Conductivité thermique ( $\lambda_D$ en $W/mK$ )	0,026 en $d_N$ 30-160mm
Epaisseur	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)150	
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	WL(T)2
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 chaleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Fluage en compression		NPD

Les performances du produit identifié aux points susmentionnées sont conformes aux performances déclarées indiquées susmentionnés. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Leistungserklärung

## No. 64603-α-CPR\_2015.02.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Vorgesehener Verwendungszweck	<b>Thermal insulation for buildings</b>	
Herstellers	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
System oder Systeme AVCP	<b>AVCP 3</b>	
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b> <b>Notifiziertes Prüflabor No. NB 1136 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP3 festgestellt.</b>	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b> (NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)	
Brandverhalten	Brandverhalten	F
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	1,15 für $d_N$ 30mm 6,15 für $d_N$ 160mm
	Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,026 für $d_N$ 30-160mm
Dicke	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)150	
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	WL(T)2
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)3
	48U, -20°C	DS(-20,-)1
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:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Declaración de prestaciones

## No. 64603-α-CPR\_2015.02.1

ES

Código único de identificación del tipo de producto	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Uso(s) previsto(s)	<b>Aislamiento térmico de edificios</b>	
Fabricante	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
Sistema(s) de AVCP	<b>AVCP 3</b>	
Norma armonizada	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Instancia(s) notificada(s)	<b>La instancia notificada N° NB 1136 realizó las pruebas sobre las características esenciales señaladas, bajo el sistema AVCP3.</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b> (Las letras 'NPD' (No Performance Determined) [Sin prestación determinada] indican donde no se han señalado prestaciones.)	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	F
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	1,15 para $d_N$ 30mm 6,15 para $d_N$ 160mm
	Conductividad térmica ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,026 para $d_N$ 30-160mm
Espesor	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Esfuerzo de compresión	CS(10/Y)150	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular:	TR80
	Resistencia a la cizalladura: 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	WL(T)2
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% HR.	DS(70,90)3
	48 horas, -20°C	DS(-20,-)1
Deformación bajo carga de compresión y condiciones de temperatura especificadas	40 kPa, 70°C, 168u	DLT(2)5
Deformación por compresión		NPD

Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas.

La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Suoritustasoilmoitus

No.: 64603- $\alpha$ -CPR\_2015.02.1

FI

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	<b>Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste</b>	
Valmistaja	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
AVCP-järjestelmä/t	<b>AVCP 3</b>	
Harmonisoitu standardi	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Ilmoitettu laitos/laitokset	<b>Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 1136 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.</b>	
<b>Perusominaisuudet</b>	<b>Suorituskyky</b> (Kirjaimet NPД (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määritetty)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	F
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPД
Lämmönvastus	Lämmönvastus ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	1,15 tuotteelle $d_N$ 30mm 6,15 tuotteelle $d_N$ 160mm
	Lämmönjohtavuus ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,026 tuotteelle $d_N$ 30-160mm
Paksuus	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)150	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa: Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	TR80 NPД NPД
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky - lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen upotuksessa Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	NPД NPД WL(T)2 NPД
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPД
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPД
Ilmaääneneristävyyys	Äänen absorptio	NPД
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.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Puristushiipuma	NPД	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat julkaistujen suoritustasosarjojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu (EU) asetuksen No 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Toimivusdeklaratsioon

## Nr 64603-a-CPR\_2015.02.1

EE

Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Kavandatud kasutusala(d)	<b>Hoonete termoisolatsioon</b>	
Tootja	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
AVCP süsteem(id)	<b>AVCP 3</b>	
Harmoniseeritud standard	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Teavitatud asutus(ed)	<b>Teavitatud testimislabor nr NB 1136 määrasid kindlaks tootmistüübi süsteemis AVCP 3.</b>	
<b>Põhiomadused</b>	<b>Jõudlus</b> (Jõudluse mittedeclareerimist tähistavad tähed NPD (No performance determined), jõudlus tuvastamata)	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	F
Tuletundlikkus - lõppkasutus	Tuletundlikkus - lõppkasutus	NPD
Soojustakistus	Soojustakistus (RD m <sup>2</sup> K/W)	1,15 d <sub>N</sub> 30 mm 6,15 d <sub>N</sub> 160mm
	Soojusjuhtivus (λD W/mK)	0,026 d <sub>N</sub> 30-160mm
Paksus	d <sub>N</sub> : 30-160 mm	T2
Survetugevus	CS(10/Y)150	
Tõmbetugevus/nihkumiskäitumine	Tõmbetugevus tasapindadega risti: Nihkejõud: Nihketugevus:	TR80 NPD NPD
Veeläbilaskvus	Veeimavus - lühiajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, osaline sattumine vedelikku - pikaajaline, täielikult vedelikuga kaetud Tasapinnalisus pärast ühepoolset niisutamist	NPD NPD WL(T)2 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 toimele	Tuletundlikkus ei muutu ajas	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuurija niiskustingimustel	48 h, 70 °C, 90% suhtelist niiskust	DS(70,90)3
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformatsioon määratletud survekoormusel ja temperatuuritingimustel	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5
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:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Eksploatacinių savybių deklaracija

## Nr. 64603-a-CPR\_2015.02.1

LT

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Paskirtis	<b>Statinių šiluminė izoliacija</b>	
Gamintojas	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgemas, Belgija</b>	
AVCP sistema (-os)	<b>AVCP 3</b>	
Darnusis standartas	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Notifikuotoji institucija (-os)	<b>Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1136 gaminio tipą nustatė pagal sistemą AVCP3.</b>	
<b>Svarbiausios charakteristikos</b>	<b>Kokybės parametrai</b> (Raidės NPD („No Performance Determined“) reiškia, kad kokybės parametras nedeclaruojamas.)	
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 <sup>2</sup> K/W)	1,15 kai $d_N$ 30mm 6,15 kai $d_N$ 160mm
	Šiluminis laidumas ( $\lambda_D$ , W/mK)	0,026 kai $d_N$ 30-160mm
Storis	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)I50	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	TR80 NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirkumas - Trumpalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis visiškai panardinus Plokštis sudrėkinus vieną pusę	NPD NPD WL(T)2 NPD
Laidumas vandens garams	Vandens garų perdavimas	NPD
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD
Tiesioginio oru sklindančio garso izoliacijos indeksas	Garso sugertis	NPD
Tęstinis smilkstantis degimas	Nėra darniojo bandymų metodo	
Pavojingų cheminių medžiagų išskyrimas į patalpą	Nėra darniojo bandymų metodo	
Reakcijos į liepsną stabilumas atsižvelgiant į šilumos ir klimato poveikį, senėjimą (charakteristikų blogėjimą)	Laikui bėgant reakcija į liepsną nekinta	
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	48 h, 70 °C, santykinis drėgmės 90 %	DS(70,90)3
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5
Gniuždymo slankumas		NPD

Aukščiau nurodyto gaminio kokybės parametrai atitinka deklaruojamų kokybės parametų grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nuostatus ir paremta visiška aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Prestandadeklaration

## Nr: 64603-a-CPR\_2015.02.1

SE

Produkttypens unika identifikationskod	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Avsedd användning	<b>Värmeisolering av byggnader</b>	
Tillverkare	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
AVCP-system	<b>AVCP 3</b>	
Harmoniserad standard	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Anmält/anmälda organ	<b>Anmält testlaboratorium nr NB 1136 har fastställt produktionstypen under system AVCP3.</b>	
<b>Viktiga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b> (Förkortningen NPD (No Performance Determined) innebär att ingen prestanda har angivits)	
Brandklass	Brandklass	F
Brandklass - slutanvändning	Brandklass - slutanvändning	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd ( $R_D$ i $m^2K/W$ )	1,15 för $d_N$ 30mm 6,15 för $d_N$ 160mm
	Värmeledningsförmåga ( $\lambda_D$ i $W/mK$ )	0,026
Tjocklek	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Tryckhållfasthet	CS(10/Y)150	
Brottgräns/skjuvegenskaper	Brottgräns vinkelrätt mot ytor: Skjuvhållfasthet: Skjuvmodul:	TR80 NPD NPD
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption kortvarig vid delvis nedsänkning långsiktig vid delvis nedsänkning långsiktig vid fullständig nedsänkning Planhet efter ensidig vätning	NPD NPD WL(T)2 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.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformation vid specifik tryckbelastning och temperaturförhållanden	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
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:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr.: 64603-a-CPR\_2015.02.1

LV

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Paredzētais izmantojums	<b>Ēku termoizolācija</b>	
Ražotājs	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
AVCP sistēma vai sistēmas	<b>AVCP 3</b>	
Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b> <b>Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. NB 1136, balstoties uz izstrādājuma pārbaudi noteica izstrādājuma tipu saskaņā AVCP3 sistēmu.</b>	
<b>Būvniecības raksturojumi</b>	<b>Specifikācija</b>	
	(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 ( $R_D$ m <sup>2</sup> K/W)	1,15 - $d_N$ 30mm 6,15 - $d_N$ 160mm
	Siltumvadītspēja ( $\lambda_D$ in W/mK)	0,026 - $d_N$ 30-160mm
Biezums	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Spiedes spriegums	CS(10/Y)150	
Stiepes izturība/bīdes reakcija	Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu: Bīdes stiprība: Bīdes modulis:	TR80 NPD NPD
Ūdens uzsūcamība un mitrināšana	Ūdens uzsūcamība - īslaicīgi daļēja ieegrime - ilglaicīgi daļēja ieegrime - ilglaicīgi pilnīga ieegrime Plaknība pēc vienpusējas mitrināšanas	NPD NPD WL(T)2 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.	DS(70,90)3
	48U, -20°C	DS(-20,-)1
Deformācija definētām spiediena un temperatūras slodzēm	40 kPa, 70°C, 168U	DLT(2)5
Šļūdes 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:

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Deklaracja właściwości użytkowych

## No. 64603-a-CPR\_2015.02.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>EUROTHANE BI-4</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	<b>Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie</b>
Producent	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	<b>AVCP 3</b>
Norma zharmonizowana	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	<b>Zarejestrowane laboratoria badawcze Nr. NB 1136 określiły typ produkcji w systemie AVCP3.</b>

Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyka zasadnicza	Właściwości użytkowe (Litery "NPD" (No Performance Determined) są podawane gdy właściwość użytkowa nie jest określona)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Reakcja na ogień - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny ( $R_D$ w $m^2K/W$ )	1,15 dla $d_N$ 30mm 6,15 dla $d_N$ 160mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_D$ w $W/mK$ )	0,026 dla $d_N$ 30-160mm
Grubości	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)150	
Wytrzymałość na rozciąganie/ ścinanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:	TR80 NPD
	Wytrzymałość na ścinanie: Moduł ścinania:	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą:	
	- przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	NPD
	- przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	WL(T)2 NPD
	- przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji	Właściwość 'reakcja na ogień' nie zmienia się w czasie.	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	48 godz, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48 godz, -20°C	DS(-20,-)1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
Pełzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



# Ydeevnedeklaration

## No. 64603-a-CPR\_2015.02.1

DA

Varetypens unikke identifikationskode	<b>EUROTHANE BI-4</b>	
Byggevarens	<b>Varmeisolering til bygninger</b>	
Fabrikantens navn	<b>Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem</b>	
System eller systemer til vurdering	<b>AVCP 3</b>	
Harmoniseret standard	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Notificerede prøvningslaboratorium	<b>Det notificerede prøvningslaboratorium nr. NB 1136 udarbejdede prøvningsrapporterne om de opgivne egenskaber i henhold til system AVCP3.</b>	
<b>Afgørende egenskaber</b>	<b>Præstation</b> (Bogstaverne NPDP (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 <sup>2</sup> K/W)	1,15 for d <sub>N</sub> 30mm 6,15 for d <sub>N</sub> 160mm
	Varmeledningsevne (λD i W/mK)	0,026 for d <sub>N</sub> 30-160mm
Tykkelse	d <sub>N</sub> : 30-160 mm	T2
Trykstyrke	CS(10/Y)150	
Egenskaber vedrørende trækbrudstyrke/forskydning	Trækbrudstyrke vinkelret på flader: Forskydningsstyrke: Forskydningsmodul:	TR80 NPD NPD
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption – kort tid ved delvis nedsækning – lang tid ved delvis nedsækning – lang tid ved fuldstændig nedsækning Fladhed efter ensidet befugtning	NPD NPD WL(T)2 NPD
Vanddampgennemtrængelighed	Vanddampransmission	NPD
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD
Direkte luftbåren lydisolationsindeks	Lydabsorption	NPD
Kontinuerlig glødebrand	Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet	Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Ældning af reaktion ved brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring / nedbrydning	Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden	
Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtforhold	48t, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48t, -20°C	DS(-20,-)1
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	40 kPa, 70°C, 168t	DLT(2)5
Kompressionskrybning		NPD

Det ovennævnte produkts præstationer er i overensstemmelse med de anførte præstationer. Denne præstationserklæring er udstedt i overensstemmelse med Forordning (EU) Nr. 305/2011, under ovennævnte fabrikants eksklusive ansvar.

Underskrevet for og på vegne af producenten af :

Wevelgem on January 26<sup>th</sup> 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

