Declaration of performance

No. 64057-a-CPR_2022.02.1

EN

Unique identification code of the product-type	**EUROWALL E**	
Intended use/es	**Thermal insulation for buildings**	
Manufacturer	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**	
System/s of AVCP	**AVCP 3**	
Harmonised standard Notified body/ies	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	E
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m²K/W)	1,35 for d_N 30mm 8,15 for d_N 180mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N: 30-180 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)120	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus:	TR80 NPD NPD
Water permeability	Water absorption - short term by partial immersion - long term by partial immersion - long term by total immersion Flatness after one-sided wetting	 NPD NPD WL(T)2 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)2
	48h, -20°C	NPD
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Compressive creep		NPD

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Prestatieverklaring

No. 64057-a-CPR_2022.02.1

NL

Unieke identificatiecode van het producttype	**EUROWALL E**
Beoogd(e) gebruik(en)	**Thermische isolatie van gebouwen**
Fabrikant	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
Syste(e)m(en) van AVCP	**AVCP 3**
Geharmoniseerde norm Aangemelde instantie(s)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	E
Brandreactie - eindgebruik	Brandreactie - eindgebruik	NPD
Thermische weerstand	Thermische weerstand (R_D in m²K/W)	1,35 voor d_N 30mm 8,15 voor d_N 180mm
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D in W/mK)	0,022
Dikte	d_N: 30-180 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 WL(T)2 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, verwering, 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 temperatuurs-condities	40 kPa, 70°C, 168u	NPD
Kruipdruksterkte		NPD

De prestaties van het in bovenmelde punten omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) No 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door :

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Declaration des performances

No. 64057-a-CPR_2022.02.1

FR

Code d'identification unique du produit type	**EUROWALL E**
Usage ou usages prévu(s)	**Isolant thermique pour le bâtiment**
Fabricant	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
Le ou les systèmes AVCP	**AVCP 3**
Norme harmonisée Organisme(s) notifié(s)	**EN 13165:2012 + A2:2016** **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	E
Reaction au feu – usage final	Réaction au feu – usage final	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique (R_D en m²K/W)	1,35 en d_N 30mm 8,15 en d_N 180mm
	Conductivité thermique (λ_D en W/mK)	0,022
Epaisseur	d_N: 30-180 mm	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)120	
Résistance à la traction / comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces : Résistance au cisaillement : Module de cisaillement :	TR80 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 unilaterale	 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 incadescente	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 châleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionelle 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	NPD
Fluage en compression		NPD

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

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel

Leistungserklärung

No. 64057-a-CPR_2022.02.1

DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	**EUROWALL E**
Vorgesehener Verwendungszweck	**Thermal insulation for buildings**
Herstellers	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
System oder Systeme AVCP	**AVCP 3**
Harmonisierten Norm Notifiziertes Prüflabor	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Notifiziertes Prüflabor No. NB 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	E
Brandverhalten – Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeduchlasswiderstand (R_D in m²K/W)	1,35 für d_N 30mm 8,15 für d_N 180mm
	Wärmeleitfähigkeit (λ_D in W/mK)	0,022
Dicke	d_N: 30-180 mm	T2
Druckspannung	CS(10/Y)120	
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: Scherfestigkeit: Schubmodul:	TR80 NPD NPD
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme - kurzzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig teilweise Eintauchen - langzeitig völliges Eintauchen Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	 NPD NPD WL(T)2 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

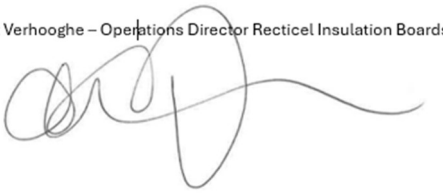
Die Leistung des Produktes gemäß oben genannt entspricht der erklärten Leistung oben genannt.

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

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



recticel

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 64057-a-CPR_2022.02.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**EUROWALL E**
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	**Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie**
Producent	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	**AVCP 3**
Norma zharmonizowana Jedno Jednostka lub jednostki notyfikowane:stka notyfikująca	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Zarejestrowane laboratorium badawcze. NB 1136 & NB 0071 wystawiające raport z badań deklarowanych wartości w systemie AVCP3.**

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	E
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Reakcja na ogień - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny,	Opór cieplny (R_D w m²K/W)	1,35 dla d_N 30mm 8,15 dla d_N 180mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N: 30-180 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)120	
Wytrzymałość na ozciąganie/ ścinanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: Wytrzymałość na ścinanie: Moduł ścinania:	TR80 NPD NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: - przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochtanianie dźwięku	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrenią	Pochtanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalenie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowska 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 temperaturowyh i wilgotnosciowych	48 godz, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)2
	48 godz, -20°C	NPD
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego temperaturowych i wilgotnościowych i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	NPD
Pełzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe powyżej określonego wyrobu są zgodne z powyżej zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzenie (UE) Nr 305/2011 wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta. W imieniu producenta podpisał(-a):

Wevelgem on January 26th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards

recticel