Declaration of performance

No. 64681-a-CPR_2026.11.1

EN

Unique identification code of the product-type	**EUROTHANE GP**	
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 Approved body/ies	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Approved bodies testing laboratory No. NB 0836 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 m²K/W)	0,90 for d_N 20mm 7,25 for d_N 160mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N: 20-160 mm	T2
Compressive strength	20-49mm : CS(10/Y)120 50-160mm : CS(10/Y)140	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus:	NPD 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 NPD 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 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wevelgem on November 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



recticel

Suoritustasoilmoitus

No. 64681-a-CPR_2026.11.1

FI

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	**EUROTHANE GP**
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 Ilmoitettu laitos/laitokset	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 0836 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.**

Perusominaisuudet	**Suorituskyky** (Kirjaimet NPD (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määritelty)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	F
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m²K/W)	0,90 tuotteelle d_N 20mm 7,25 tuotteelle d_N 160mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N: 20-160 mm	T2
Puristuslujuus	20-49mm : CS(10/Y)120 50-160mm : CS(10/Y)140	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa: Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	NPD NPD NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky - lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen upotuksessa Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	 NPD NPD NPD NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Ilmaäänen 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 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 November 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



recticel

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 64681-a-CPR_2026.11.1

PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**EUROTHANE GP**
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	**Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie**
Producent	**Recticel Ltd. – Enterprise Way, Meir Park – Stoke-On-Trent, ST3 7UN - UK**
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości żytkowych:	**AVCP 3**
Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane:	**EN 13165:2012 + A2:2016** **Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 0836 określiło typ produkcji 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	Klasa ogniowa	F
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny (R_D w m²K/W)	0,90 dla d_N 20mm 7,25 dla d_N 160mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N: 20-160 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	20-49mm : CS(10/Y)120 50-160mm : CS(10/Y)140	
Wytrzymałość na rozciąganie/ścinanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: Wytrzymałość na ścinanie: Moduł ścinania:	NPD NPD NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: - przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	 NPD NPD NPD NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrenią	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalenie 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.	NPD
	48 godz, -20°C	NPD
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	NPD
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 November 9th 2026

Kurt Verhooghe – Operations Director Recticel Insulation Boards



recticel