

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 64681-a-CPR_2025.01.1

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	EN 13165:2012 + A2:2016
Approved body/ies	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 m^2K/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	CS(10/Y)120	
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:

at Wevelgem on January 17th 2025

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

SUORITUSTASOILMOITUS

No. 64681-a-CPR_2025.01.1

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	EN 13165:2012 + A2:2016
Ilmoitettu laitos/laitokset	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 määritetty)	
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 7,25 tuotteelle d_N 160mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,022
Paksuus	d_N : 20-160 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)120	
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
Ilma-äänen 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 suoritusastot ovat julkaistujen suoritusastosarjojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu (EU) asetuksen No 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on January 17th 2025

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 64681-a-CPR_2025.01.1

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 użytkowych:	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EN 13165:2012 + A2:2016
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	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 m^2K/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	CS(10/Y)120	
Wytrzymałość na rozciąganie/ściananie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:	NPD
	Wytrzymałość na ścinanie:	NPD
	Moduł ścinania:	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą:	
	- przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	NPD
	- przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	NPD
	- przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	NPD
	Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	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.	NPD
	48 godz, -20°C	NPD
Odształcenie 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):

at Wevelgem on January 17th 2025

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation