

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT

Nr.: 64027-a-CPR_2020.11.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	EUROTHANE EWALL
Paskirtis	Statinių šiluminė izoliacija
Gamintojas	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
AVCP sistema (-os)	AVCP 3
Darnusis standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Notifikuotoji institucija (-os)	Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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	E
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža (R_D , m ² K/W)	0,90 kai d_N 20 mm 9,05 kai d_N 200 mm
	Šiluminis laidumas (λ_D , W/mK)	0,022
Storis	d_N : 20-200 mm	T2
Gniuždy mo stipris	20 – 49mm: CS(10/Y)100 50- 200mm: CS(10/Y)150	
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 išsiskyrimas 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 gniuždy mo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	40 kPa, 70 °C, 168 h	NPD
Gniuždy mo slankumas		NPD

Aukščiau nurodyto gaminio kokybės parametrai atitinka deklaruojamų kokybės parametų 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 November 1st 2020

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 64027 -a-CPR_2020.11.1

Unique identification code of the product-type	EUROTHANE EWALL
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 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 m^2K/W)	0,90 for d_N 20mm 9,05 for d_N 200mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 20-200 mm	T2
Compressive strength	20 – 49mm: CS(10/Y)100 50 – 200mm: CS(10/Y)150	
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.	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 November 1st 2020

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation