

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

LV

Nr. 64037-a-CPR\_2022.06.1

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs	EUROTHANE SILVER E
Paredzētais izmantojums	Ēku termoizolācija
Ražotājs	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
AVCP sistēma vai sistēmas	AVCP 3
Harmonizētais standarts Pilnvarotā testēšanas laboratorija	EN 13165:2012 + A2:2016 Pilnvarotā testēšanas laboratorija Nr. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751, balstoties uz izstrādājuma pārbaudi noteica izstrādājuma tipu saskaņā AVCP3 sistēmu.

Būtiskie raksturlielumi	Specifikācija (Burti 'NPD' (No performance determined – 'veiktspēja nav noteikta') ir norādīti gadījumos, kad nav noteikta veiktspēja.)	
Uguns reakcija (degamība)	Degamība	E
Degamība - realizēšana	Degamība - realizācija	B-S2-d0
Siltuma caurlaidības pretestība	Siltuma caurlaidības pretestība (R <sub>0</sub> m <sup>2</sup> K/W)	1,35 - d <sub>N</sub> 30mm 9,75 - d <sub>N</sub> 215mm
	Siltumvadītspēja (λ <sub>0</sub> in W/mK)	0,022
Biezums	d <sub>N</sub> : 30-215 mm	T2
Spiedes spriegums	CS(10/Y)150	
Stiepes izturība/bīdes reakcija	Stiepes izturība vertikāli pret plāksnes virsmu :  Bīdes stiprība: Bīdes modulis:	30 – 129 mm: TR80 130 – 215 mm: TR60 NPD NPD
Ūdens uzsūcamība un mitrināšana	Ūdens uzsūcamība - īslaicīgi daļēja iegrimē - ilglaicīgi daļēja iegrimē - ilglaicīgi pilnīga iegrimē Plaknība pēc vienas pusējas 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
Šūdes 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:

at Wevelgem on June 1st 2022

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## No. 64037-a-CPR\_2022.06.1

Unique identification code of the product-type	EUROTHANE SILVER E
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	B-S2-d0
Thermal resistance	Thermal resistance ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	1,35 for $d_N$ 30mm 9,75 for $d_N$ 215mm
	Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0,022
Thickness	$d_N$ : 30-215 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)150	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	30 – 129 mm: TR80 130 – 215 mm: TR60
	Shear strength: Shear modulus:	NPD 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:

at Wevelgem on June 1st 2022

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation