PL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 64037-a-CPR_2022.06.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	**EUROTHANE SILVER E**
Przeznaczenie	**Materiał termoizolacyjny stosowany w budownictwie**
Producent	**Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem**
System AVCP	**AVCP 3**
Norma zharmonizowana	**EN 13165:2012 + A2:2016**
Jednostka notyfikująca	**Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1234, NB 1136, NB 0071 & NB 0751 wystawiające raport z badań deklarowanych wartości w systemie AVCP3.**

Charakterystyka zasadnicza	**Właściwości użytkowe** (Litery NPD (No Performance Determined) o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.)	
Reakcja na ogień	Klasa ogniowa	E
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcowe	Klasa ogniowa - przeznaczenie końcowe	B-S2-d0
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R_D w m²K/W)	1,35 dla d_N 30mm 9,75 dla d_N 215mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,022
Grubości	d_N: 30-215 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)150	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	30 – 129 mm: TR80 130 – 215 mm: TR60 NPD NPD
Absorbcja wody	Absorpcja wody : - krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po częściowym zanurzeniu - długoterminowa po całkowitym zanurzeniu Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	 NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochtanianie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochtanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalenie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowska wewnętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Odporność w reakcji na ogień na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność wymiarowa w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48 godz, -20°C	DS(-20,-)1
Deformacja w warunkach oddziaływania określonego ciśnienia i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	DLT(2)5
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):

at Wevelgem on June 1st 2022

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

EN

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 m²K/W)	1,35 for d_N 30mm 9,75 for d_N 215mm
	Thermal conductivity (λ_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: Shear strength: Shear modulus:	30 – 129 mm: TR80 130 – 215 mm: TR60 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)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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation