

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No.: 64628-a-CPR_2020.10.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EUROWALL XENTRO™
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 0751 & NB 1136 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 ognio w a	NPD
Reakcja na ogień – przeznaczenie końcow e	Klasa ognio w a - przeznaczenie końcow e	NPD
Opór cieplny , Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny (R _D w m ² K/W)	1,05 dla dn 20mm 6,30 dla dn 120mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _D w W/mK)	0,019
Grubości	dn: 20-120 mm	T2
Wy trzymałość na ściskanie	CS(10/Y)120	
Wy trzymałość na rozciąganie	Wy trzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wy trzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	TR80 NPD NPD
Absorbpcja w wody	Absorbpcja w wody : - krótkoterminow a po częściow ym zanurzeniu - długoterminow a po częściow ym zanurzeniu - długoterminow a po całkow itym zanurzeniu Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	NPD NPD WL(T)2 NPD
Przepuszczalność pary w wodnej	Przepuszczalność pary w wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak zharmonizow anej metody testow ej	
Uw alnianie substancji niebezpieczny ch dla środow ska wew nętrznego	Brak zharmonizow anej metody testow ej	
Odporność w reakcji na ogień na ciepło, w warunki atmosfery czne, starzenie / degradacja	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność w wymiarow a w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)2
	48 godz, -20°C	NPD
Deformacja w warunkach oddziały w ania określonego ciśnienia i temperatury	40 kPa, 70°C, 168 godz	NPD
Pelzanie przy ściskaniu		NPD

Właściwości użytkowe powyżej określonego w wyrobu są zgodne z powyżej zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):
at Wevelgem on October 1st 2020

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 64628-a-CPR_2020.10.1

Unique identification code of the product-type	EUROWALL XENTRO™
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 0751 & NB 1136 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	NPD
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m ² K/W)	1,05 for d_N 20mm 6,30 for d_N 120mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,019
Thickness	d_N : 20-120 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)120	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	TR80
	Shear strength:	NPD
	Shear modulus:	NPD
Water permeability	Water absorption	NPD
	- short term by partial immersion	NPD
	- long term by partial immersion	WL(T)2
	- long term by total immersion	NPD
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)2
	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 October 1st 2020

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation