

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EUROFLOOR 300
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 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	F
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^2K/W)	2,50 dla d_N 60mm 4,15 dla d_N 100mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D w W/mK)	0,024
Grubość	d_N : 60-100 mm	T2
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: Wytrzymałość na rozciąganie: Wartość bezwzględna :	NPD NPD NPD
Absorpcja 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 w odnej	Przepuszczalność pary w odnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Bezpośredni stopień izolacji akustycznej	Pochłanianie dźwięku	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wew nętrznego	Brak zharmonizowanej metody testowej	
Odporność w reakcji na ogień na ciepło, w 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)2
	48 godz, -20°C	NPD
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 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 January 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 64699-a-CPR_2016.01.1

Unique identification code of the product-type	EUROFLOOR 300
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 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	F
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	NPD
Thermal resistance	Thermal resistance (R_D in m^2K/W)	2,50 for d_N 60mm 4,15 for d_N 100mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,024
Thickness	d_N : 60-100 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)300	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces:	NPD
	Shear strength:	NPD
	Shear modulus:	NPD
Water permeability	Water absorption	NPD
	- 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)2
	48h, -20°C	NPD
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 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
at Wevelgem on January 1st 2016

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation