

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

No. 64639-a-CPR_2016.05.1

Código único de identificación del tipo de producto	Eurosol
Uso(s) previsto(s)	Aislamiento térmico de edificios
Fabricante	Recticel SAS – 1 Rue Ferdinand de Lesseps – F-18000 Bourges
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3
Norma armonizada	EN 13165:2012 + A2:2016
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 1136 realizó las pruebas sobre las características esenciales señaladas, bajo el sistema AVCP3.

Características esenciales	Prestaciones	
	(Las letras 'NPD' (No Performance Determined) [Sin prestación determinada] indican donde no se han señalado prestaciones.)	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	F
Reacción al fuego - uso final	Reacción al fuego - uso final	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	0,75 para d_N 20mm 1,35 para d_N 30mm 1,80 para d_N 40mm 2,00 para d_N 44mm 2,25 para d_N 50mm 2,40 para d_N 53mm 2,60 para d_N 58mm 3,00 para d_N 66mm 3,15 para d_N 70mm 3,50 para d_N 77mm 3,70 para d_N 82mm 4,05 para d_N 90mm 4,65 para d_N 103mm 5,00 para d_N 110mm 5,45 para d_N 120mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0,022
Espesor	d_N : 20-120 mm	T2
Esfuerzo de compresión	NPD	
Resistencia a la tracción / Comportamiento de cizalladura	Resistencia a la tracción perpendicular:	NPD
	Resistencia a la cizalladura:	NPD
	Módulo de cizalladura:	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	NPD
	- a corto plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión parcial	NPD
	- a largo plazo, inmersión total	NPD
	Planeidad después de humidificación unilateral	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD
Índice de aislamiento a ruidos aéreos	Absorción acústica	NPD
Combustión latente	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	No hay un método armonizado de prueba disponible	
Durabilidad de la reacción al fuego con respecto al calor, abrasión, envejecimiento / degradación	La reacción al fuego no cambia con el tiempo	
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48 horas, -20°C	NPD
Deformación bajo carga de compresión y condiciones de temperatura especificadas	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Deformación por compresión		NPD

Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas.

La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/211, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

at Wevelgem on May 1st 2016

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

EN

No. 64639-a-CPR_2016.05.1

Unique identification code of the product-type	Eurosol
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel SAS – 1 Rue Ferdinand de Lesseps – F-18000 Bourges
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)	0,75 for d_N 20mm 1,35 for d_N 30mm 1,80 for d_N 40mm 2,00 for d_N 44mm 2,25 for d_N 50mm 2,40 for d_N 53mm 2,60 for d_N 58mm 3,00 for d_N 66mm 3,15 for d_N 70mm 3,50 for d_N 77mm 3,70 for d_N 82mm 4,05 for d_N 90mm 4,65 for d_N 103mm 5,00 for d_N 110mm 5,45 for d_N 120mm
	Thermal conductivity (λ_D in W/mK)	0,022
Thickness	d_N : 20-120 mm	T2
Compressive strength	NPD	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus:	NPD NPD NPD
Water permeability	Water absorption	NPD
	- short term by partial immersion	NPD
	- long term by partial immersion	NPD
	- 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.	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 May 1st 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation