

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

No. 47707-a-CPR_2021.08.1

Código único de identificación del tipo de producto	SIMFOCOR
Uso(s) previsto(s)	Espuma aglomerada fabricada en fábrica para ser utilizada como aislamiento acústico y térmico
Fabricante	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3
Norma armonizada	UBA _{tc} → EAD n°040831-01-1201 (fecha : 2020-03-31) ETA 20/0399
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 1136, NB 2294, NB 2264 & NB1173 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	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R_D in m^2K/W)	1.05
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0.041
Resistencia al flujo de aire	Resistencia al flujo de aire ($Pa.s/m$)	116
Geometría	Largo y ancho	Conforme a §4.2.2 de EN 13165
	Espesor - d_N : 45 mm	T1
	Cuadratura	NPD
	Llanura	NPD
Espesor	Espesor, Kg/m^3	35
Esfuerzo de compresión	Compresión c	NPD
Resistencia a la	Resistencia a la tracción perpendicular	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo, inmersión parcial, W_p	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Coefficiente de absorción de sonido práctico, α_p	NPD
	Coefficiente de absorción de sonido ponderado, α_w	0.60
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	Regulación francesa sobre emisiones Regulación belga sobre emisiones	A+ (Francia) Conform (Bélgica)
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 23°C, 50% HR.	DS(N)2

Información complementaria		
Características	Prestaciones	
Reacción al fuego - uso final	- Uso final (con placas de yeso laminado, grosor mínimo de 12,5 mm)	B-s1, d0
Reducción de sonido	Mejora del índice de reducción de sonido, ΔR_w en dB	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 Angers on August the 1st 2021

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager