

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

No. 47704-a-CPR_2022.01.1

Código único de identificación del tipo de producto	COPOPREN +
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	UBAtc → EAD n°040831-01-1201 (date : 2020-03-31) ETA 20/0395
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 1136, NB 1173, NB 2294, NB 2264 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)	0,50 para d_N 20mm 3,20 para d_N 120mm
	Conductividad térmica (λ_D in W/mK)	0.037
Resistencia al flujo de aire	Resistencia al flujo de aire ($Pa.s/m$)	
	20mm	270
	30mm	360
	40mm	420
	60mm	610
	80mm	790
Geometría	100mm	960
	120mm	1120
Espesor - d_N : 40 mm	Largo y ancho	Conforme a §4.2.2 de EN 13165
	Cuadratura	T2
Densidad	Llanura	NPD
	Densidad, Kg/m^3	NPD
Esfuerzo de compresión	Densidad, Kg/m^3	80
Resistencia a la tracción perpendicular	Compresión c	NPD
Permeabilidad al agua	Resistencia a la tracción perpendicular	TR40
Permeabilidad al vapor de agua	Absorción de agua a corto plazo, inmersión parcial	NPD
Índice de absorción acústica	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
	Coefficiente de absorción de sonido práctico, α_p	NPD
	Coefficiente de absorción de sonido ponderado, α_w	
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	20-30mm	0.40
	40-120mm	0.65
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	Regulación francesa sobre emisiones	A+ (Francia)
	Regulación belga sobre emisiones	Conform (Bélgica)

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	
	20-30mm	11
	40mm	13
	60mm	14
	80-120mm	18

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) 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

at Angers on January the 1st 2022

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 47704-a-CPR_2022.01.1

Unique identification code of the product-type	COOPREN +
Intended use/es	Factory-made bonded foam to be used as acoustic and thermal insulation
Manufacturer	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	UBA _{tc} → EAD n°040831-01-1201 (date : 2020-03-31) ETA 20/0395
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 1136, NB 1173, NB 2294, NB 2264 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	
Thermal conductivity and thermal resistance	Thermal resistance (R_D en m ² K/W)	0,50 for d_N 20mm 3,20 for d_N 120mm	
	Thermal conductivity (λ_D en W/mK)	0.037	
Airflow resistance	Airflow resistance (Pa.s/m)		
	20mm	270	
	30mm	360	
	40mm	420	
	60mm	610	
	80mm	790	
	100mm	960	
Geometry	Length and width	Conform to §4.2.2 norm EN13165	
	Thickness - d_N : 40 mm	T2	
	Squareness	NPD	
	Flatness	NPD	
Density	Density, Kg/m ³	80	
Thickness and compressibility	Compressibility c	NPD	
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR40	
Water absorption	Short term water absorption by partial immersion, W_p	NPD	
Water vapour transmission	Water vapour diffusion resistance factor μ	NPD	
Sound absorption	Practical sound absorption coefficient, α_p	NPD	
	Weighted sound absorption coefficient, α_w	20-30mm	0.40
		40-120mm	0.65
Content, emission and/or release of dangerous substances	French regulation on emissions	A+ (France)	
	Belgium regulation on emissions	Conform (Belgium)	
Dimensional stability	48h, 23°C, 50% R.H.	DS(N)2	

Complementary information		
Characteristics	Performance	
Reaction to fire - end use	- End use (with gypsum plasterboard, minimal thickness 12.5mm)	B-s1, d0
Sound reduction	Sound reduction index improvement, ΔR_w in dB	
	20-30mm	11
	40mm	13
	60mm	14
	80-120mm	18

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 Angers on January the 1st 2022

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager