

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	Nº 0123-RPC- 01-10-2014
1.- Código de identificación única del tipo de producto:	POLIARPOP – POL 4 (TIPO IV)
2.- Uso o usos previstos del producto de construcción:	UNE EN 14933:2008 Productos aislantes térmicos y de relleno ligero para aplicaciones en la Ingeniería Civil.
3.- Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante.	POLIARPOP, La Cartuja Baja - Zaragoza
4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	SEVCP – Sistema 3
5.- Nombre y número de identificación del organismo notificado:	AENOR(Nº 0099) –APPLUS (Nº 0370)

6.- Prestaciones declaradas

Característica esencial (EN 13163)	Símbolo	Prestación	
Espesor nominal	d_N (mm)	-	
Tolerancias dimensionales	L(3),W(3),T(2)	$\pm 3, \pm 3, \pm 2$	
Conductividad térmica – valor lambda	λ_D (W/m·K)	0'036	
Resistencia térmica	R_D (m ² K/W)	-	
Resistencia a la flexión	BS	125 kPa	
Resistencia a la compresión	CS(10/Y)	80 kPa	
Resistencia a la cortante	SS	PnD	
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	PnD	
Reacción al fuego	Euroclase	E	
Incandescencia continua		PnD*	
Aislamiento contra el ruido aéreo directo, rigidez dinámica	SD	PnD	
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad	DS(N)	$\pm 0'2 \%$	
Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y	DLT	PnD	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	sust. peligrosas	PnD*	
Permeabilidad al agua	Abs. de agua a largo plazo	WL(T)	PnD
	Absorción de agua a largo	WD(V)	PnD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de	MU	PnD
Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al calor, desgaste, envejecimiento o degradación	Característica de durabilidad, fluencia a compresión		PnD
Durabilidad de la reacción al fuego frente al calor, desgaste, intemperie, envejecimiento o degradación	Característica de durabilidad		pasa (**)
Durabilidad de la resistencia térmica frente a calor, desgaste, envejecimiento o degradación	Característica de durabilidad		pasa

PnD –prestación no declarada-- PnD*, no existe sistema de ensayo aprobado en la actualidad

(**) - sin cambio en la propiedad / prestación a lo largo del tiempo. P.e. la prestación de reacción al fuego del EPS no cambia con el tiempo

7.- Las prestaciones del producto identificadas más arriba están en conformidad con la colección de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de acuerdo con el Reglamento (EU) 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado más arriba.

8.- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Isidro Cañaveras González, Ingeniero Industrial, Resp. de Calidad
 La Cartuja, a 28 de agosto de 2023



POLIARPOP
 POLIARPOP S.L.U. - 80651933
 Pñ. Empresarium, 2. Román, 27. 50008 AB
 Tlfno: +34 976 026 020 - 016 108 000
 50720 LA CARTUJA BAJA - ZARAGOZA
info@poliarpop.com

Material entregado: Bloques de EPS, medidas: 2000x1200x1000 a nuestro cliente: Somontano Social, S.L.