

CARACTERÍSTICA	Norma	Unidad	Producto				
			EPS Grupo Valero 46	EPS Grupo Valero 39	EPS Grupo Valero 36	EPS Grupo Valero 35	EPS Grupo Valero 34
Conductividad térmica declarada λ_D a 10 °C	EN 12939	W/mK	0,046	0,039	0,036	0,035	0,034
Resistencia a flexión mínima	EN 12089	kPa	50 – BS50				
Euroclase de reacción al fuego	EN 11925-2	----	E				
Estabilidad dimensional en condiciones normales y constantes de laboratorio	EN 1603	%	$\pm 0,2 - DS(N) 2$				
Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad	EN 1604		Variación dimensional $\leq 1\%$				
Tolerancia	Longitud	---	$\pm 0,6\% \text{ ó } \pm 3 \text{ mm} - LI$				
	Anchura		$\pm 0,6\% \text{ ó } \pm 3 \text{ mm} - WI$				
	Espesor		$\pm 2 \text{ mm} - TI$				
	Rectangularidad		$\pm 5 \text{ mm}$ cada 1000 mm - SI				
	Planeidad		$\pm 10 \text{ mm} - P3$				
Certificado AENOR y marcado CE			 				

CARACTERÍSTICA	Unidad	Espesor	Valor				
Resistencia térmica declarada EN 12939	m ² ·K/W	30	0,65	0,75	0,80	0,85	0,85
		40	0,85	1,00	1,10	1,10	1,15
		50	1,05	1,25	1,35	1,40	1,45
		60	1,30	1,50	1,65	1,70	1,75
		70	1,50	1,75	1,90	2,00	2,05
		80	1,70	2,05	2,20	2,25	2,35
		90	1,95	-	-	-	-
		100	2,15	-	-	-	-

En cursiva se indican los códigos de cada característica según la norma europea EN 13163:2001. Los espesores (90,100) de GV46 están certificados con sello Aenor en Valero Norte S. L.