

POLIURETANO

SECTORIZACIÓN



➤ POLIURETANO ▼

Fuego: B-s3,d0 ó C-s3,d0 || Agua: No hidrófilo || Acústico: en función de su espesor | Baja conductividad térmica. Fácil montaje.

Panel de tornillería vista de aplicación en todo tipo de soluciones modulares, refrigeración. Cuenta con los mismos tipos de acabados y soluciones que el panel de fachada Perfinor.

PANELES DE SECTORIZACIÓN DE POLIURETANO -PUR-

Espesor	[mm]	40	50	60	70	80	100	120	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	9,15	9,55	9,95	10,35	10,75	11,56	12,35	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·K]	cubierta	0,592	0,465	0,378	0,321	0,279	0,222	0,184
		fachada	0,583	0,459	0,374	0,318	0,276	0,220	0,183
Reacción al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-1	B-s3,d0	C-s3,d0						
Aislamiento acústico ⁽²⁾	UNE-EN 10.140-2	25dB							

⁽¹⁾ Valores para espesores nominales de chapa 0,5 mm -0,5 mm y ancho de panel de 1 m.
⁽²⁾ Consultar certificados disponibles.

PRODUCTO ▼

Especificaciones

Espesores de panel: 40, 50, 60, 80, 100 y 120 mm.

SOBRECARGAS [kg/m²] SECTORIZACIÓN PUR-PIR

		LUZ [m]					
Panel [mm]		1,5	2	2,5	3	3,5	4
1 vano	40	246	187	127	86	-	-
	50	300	223	155	109	-	-
	60	341	255	182	127	91	-
	80	413	309	236	164	119	91
	100	482	359	282	195	141	109
	120	544	404	322	223	161	125
2 vanos	40	255	194	132	90	-	-
	50	312	231	161	113	-	-
	60	355	265	189	132	94	-
	80	430	321	245	170	123	94
	100	501	373	293	203	146	113
	120	565	420	335	232	167	130
3 vanos	40	273	208	142	96	-	-
	50	334	248	172	121	-	-
	60	379	283	202	142	101	-
	80	459	344	262	182	132	101
	100	536	399	313	217	156	121
	120	604	449	358	248	179	139

Cálculos realizados para Acero S220GD; L/200; espesores nominales de chapa 0,5-0,5

MONTAJE DE PANELES

