

## PANEL SECTORIZACIÓN - LDR

### PANEL SECTORIZACIÓN FIJACIÓN VISTA



#### **AISLANTE**

Lana de Roca 100 – 125 kg/m³

### **CARA EXTERIOR**

Acero Prelacado

#### **ESPESORES (mm)**

40/50/60/80/100

#### **CARA INTERIOR**

Acero Prelacado

#### **USO**

Fachadas Sectorización

#### ANCHO ÚTIL

1000 mm





## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

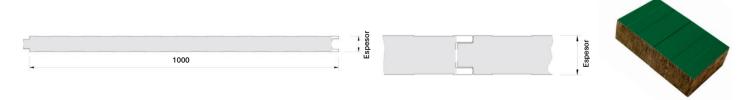
Fuego: A2 – S1, d0 II Agua: No hidrófilo II Acústico: en función de su espesor I Ni causa ni favorece corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano.

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

PANELES DE SECTORIZACIÓN DE LANA DE ROCA – 125 kg/m³										
Espesor	(mm)		40	50	60	80	100	120		
Peso <sup>(1)</sup>	(kg/m <sup>(2)</sup> )		10.54	11.54	12.53	14.53	16.52	-		
Transmitancia térmica <sup>(1)</sup>	(W/m <sup>(2)</sup> .K)	cubierta	0.904	0.715	0.584	0.434	0.347	-		
		fachada	0.884	0.702	0.575	0.428	0.343	-		
Reacción al fuego <sup>(2)</sup>	UNE-EN 13.501-1		A2-s1, d0							
Resistencia al fuego <sup>(2)</sup>	UNE-EN 13.501-2		-	EI 30	EI 30	El 90 El 120	El 180	-		

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Valores para espesores nominales de chapa 0.5 mm – 0.5 mm y ancho de panel de 1 m

# CARACTERÍSTICAS GEOMETRICAS Y ACABADOS



Acabado microperfilado ambas caras

Detalle sistema machihembrado

<sup>(2)</sup> Consultar certificados disponibles



## **NORMATIVA EMPLEADA**

Ref. Norma	Descripción
EN 14509-2014	Paneles sándwich aislante autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 13823	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 13501-1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1.

## TABLAS DE RESISTENCIA

	SC	DBRECARGAS (kg	g/m²) FACHADA I	LDR – 125kg/m³						
LUZ (m)										
Panel (mm)		1.5	2	2.5	3	3.5				
1 VANO	40	147	-	-	-	-				
	50	164	123	-	-	-				
	60	194	161	-	-	-				
	80	235	189	147	-	-				
	100	268	211	197	141	125				
2 VANOS	40	152	-	-	-	-				
	50	169	127	-	-	-				
	60	200	166	-	-	-				
	80	243	195	152	-	-				
	100	277	219	204	146	130				
3 VANOS	40	162	-	-	-	-				
	50	180	135	-	-	-				
	60	213	177	-	-	-				
	80	258	208	161	-	-				
	100	295	232	216	155	138				

### **COLORES**

Colores estándar (\*\*\*)



(\*\*\*) otros colores bajo consulta