

FICHA TÉCNICA



Plafón pasivo metálico en acero 5/10 post-pintado con base 15/24 mm y rebajado de 8 mm con ángulo recto con superficie con microperforaciones y borde liso 20 mm.

Un panel de poliestireno perfilado garantiza aislamiento térmico. Lacado RAL 9016.

Mesures 600x600x40 mm, 1200x600x40 mm.



Plafón pasivo metálico	Peso (kg)	Base (mm)	Código
Plafón Pasivo Metálico 600x600	1,7	15	6140605
		24	6140626
Plafón Pasivo Metálico 1200x600	3,6	24	6141205

Panel Poliestireno

Característica		600	1200	Unidad	Norma
Dimensiones panel aislante		600x600	1200x600	mm	UNI EN 822
Espesor nominal		40		mm	UNI EN 823
Espesor base aislante		40		mm	UNI EN 1264-3
Espesor total equivalente		40		mm	UNI EN 1264-3
Resistencia a la flexión	BS	200		kPa	UNI EN 12089
Resistencia a compresión con deformación 10 %	CS(10)	150		kPa	UNI EN 826
Conducibilidad térmica 10 °C	λ_d	0,033		W/(m · K)	UNI EN 12667
Resistencia térmica	Rd	1,20		(m ² · K)/W	UNI EN 12667
Resistencia a la tracción perpendicular de las caras	TR	≥ 150		kPa	UNI EN 1607
Calore específico	C _p	1450		J / (kg · K)	UNI EN 10456
Resistencia al corte	frk	≥ 75		kPa	UNI EN 12090
Módulo de corte	Gm	≥ 1000		kPa	UNI EN 12090
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ	30 ÷ 70			UNI EN 12086
Estabilidad dimensional	DS(N)2	± 0,2		%	UNI EN 1603
Absorción de agua por inmersión parcial	Wlp	≤ 0,5		kg / m ²	UNI EN 1609
Absorción de agua por inmersión total	WI(T)	≤ 2		%	UNI EN 12087
Clase de reacción al fuego	Euroclase	E			UNI EN 13501-1
Temperatura límite de uso		80		°C	
Declaración segundo UNI EN 13163	T1-L2-W2-S2-P3-BS200-CS(10)150-DS(N)2-WL(T)2-TR150-MU(30-70)				

Plafón metálico

Característica	600	1200	Unidad
Material	Acero 5/10		
Borde liso	20		mm
Base	15 / 24	24	mm
Bajando	8		mm