

## FICHA TÉCNICA



Panel pasivo metálico para sistemas Copper 8 y Quadrotto HP, dimensiones 600x600 mm, con instalación de techo de estructura modular oculta.  
Se compone de plafón metálico en acero 5/10 post-pintado en RAL 9016 con apertura basculante o registrable, angulos biselados y superficie microperforada de borde liso de 30 mm.  
Aislamiento de poliéster clase de reacción al fuego B-s2, d0.



Plafón pasivo metálico	Peso (Kg)	Código
Plafón pasivo metálico 600x600	2,0	6145621

Plafón			
Característica	Valor	Unidad	Norma
Tipología	Panel de ángulos biselados		
Material	Acero post-pintado		
Longitud	600	mm	
Anchura	600	mm	
Altura	27	mm	
Espesor	0,5	mm	
Liberación de sustancias peligrosas	ninguna		EN 13964
Resistencia a la flexión	clase 1		
Durabilidad	clase C		

Panel en poliéster				
Característica	Valor	Unidad	Norma	
Dimensiones panel aislante	596x596	mm	UNI EN 822	
Espesor nominal	30	mm	UNI EN 823	
Densidad	30	Kg / m <sup>3</sup>		
Conducibilidad térmica	$\lambda$	0,036	W/(m · K)	UNI EN 12667 / ISO 8302
Conducibilidad térmica declarada	$\lambda_d$	0,038	W/(m · K)	UNI EN 12667 / EN ISO 10456
Resistividad del flujo de aire		3,593	Pa · s / m <sup>2</sup>	UNI EN 29503
Factor de resistencia a la difusión del vapor	$\mu$	3,2		UNI EN 12086
Estabilidad dimensional (+23°C, 90% U.R., 48h)	Longitud	- 0,02	%	UNI EN 1604
	Anchura	0,02		
	Espesor	- 0,12		
Menor poder calorífico		21600	kJ/kg	
Calor específico		1,18	kJ/kg K	UNI EN ISO 11357-1 / ISO357-2
Clase de reacción al fuego	Euroclase	B - s2, d0		UNI EN 13501
Temperatura límite de uso		-40 ÷ +90	°C	