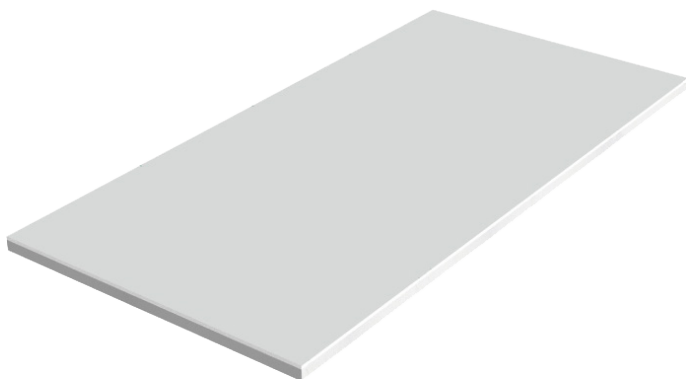


## FICHA TÉCNICA



Panel pasivo formado por una placa en cartón-yeso, carente de circuitos hidráulicos. Disponible con aislamiento in poliestireno o lana de roca (clase de reacción al fuego lana de roca: A1).  
Medidas 1200x2400x52 mm.



Panel pasivo	Peso (Kg)	Código
Panel 1200x2400	30,2	6142105

### Placa Cartón-yeso

Característica	Placa	Unidad	Norma
Dimensiones	1200x2400	mm	EN 520
Espesor nominal	12,5	mm	EN 520
Peso	9,20	Kg / m <sup>2</sup>	
Clase de reacción al fuego	A2-s1,d0	-	EN 13501-1
Conducibilidad térmica	0,21	W / (m . K)	EN 10456
Factor de resistencia a la difusión del vapor $\mu$	seco: 10, humido: 4	-	EN 10456

### Panel Poliestireno

Característica		Valor	Unidad	Norma
Dimensiones panel aislante		1200x2400	mm	UNI EN 822
Espesore 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 la compresión con deformación 10 %	CS(10)	150	kPa	UNI EN 826
Conducibilidad térmica 10 °C	$\lambda_d$	0,033	W/(m · K)	UNI EN 12667
Resistencia térmica	Rd	1,20	(m <sup>2</sup> · K)/W	UNI EN 12667
Resistencia a la tracción perpendicular de las caras	TR	≥ 150	kPa	UNI EN 1607
Calor específico	C <sub>p</sub>	1450	J / (KgK)	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	$\mu$	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 <sup>2</sup>	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)			