

Cara exterior
Aglomerado
hidrófugo

Núcleo
Pol. Extruido
Pol. Expandido
Lana roca

Cara vista
Fibra de yeso/
Cartón yeso

Medidas (mm)	2490 X 600	2990 X 600
Separación de apoyos (mm)	620 - 830 1245	745 - 990 1495

Datos técnicos de Panel fibra yeso/ cartón yeso

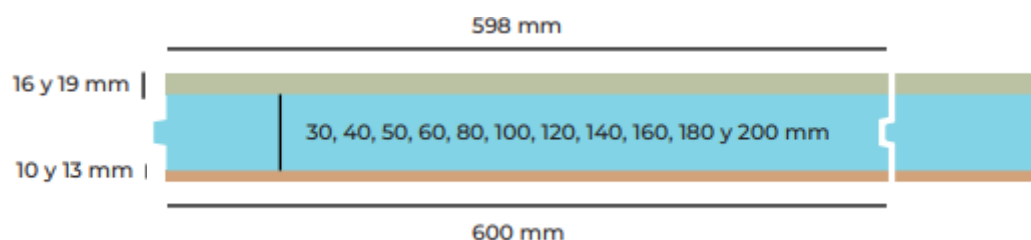
Aislamiento a ruidos aéreos	33,5 dba Rw (C,Ctr)=33 (-1,-3)
Resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	Seco 5/ Húmedo 5
Clasificación a fuego	Bs1d0

Características Panel fibra yeso/ cartón yeso

El Panel Sandwich Fibra/cartón yeso se compone de un aglomerado hidrófugo exterior de 16 o 19 mm, un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano extruido alta densidad de ± 35 kg/m³ y una placa inferior de yeso o fibra de 10 o 13 mm de grosor. Las tres capas están firmemente unidas para conseguir un bloque homogéneo y resistente frente a las fuerzas y tensiones que debe soportar una cubierta sandwich de este tipo.

Este tipo de panel sandwich se utiliza para urbanizaciones y edificios de uso público como centros comerciales. Es tan versátil que puede instalarse sobre todo tipo de vigas o estructura, asegurando tres apoyos por tablero con tres fijaciones en cada uno. Consúltanos toda la información.





Características técnicas del Panel fibra yeso/ cartón yeso

Largo del panel (mm)		2490	2990						
Luces de apoyo (mm)		1245	1495						
Grososores			Mecánica (3 apoyos) Flecha L/300 – Carga en kg/m ²		Transmitancia térmica U (W/m ² K)		Peso del panel (kg/m ²)	N.º de paneles en el palet	
Interior	Núcleo	Superior			Cara superior				
					H 16 mm	H 19 mm			
10	30	16	175	120	0,831	0,816	19,98	40	
10	40	16	240	160	0,664	0,655	20,28	34	
10	50	16	300	225	0,580	0,573	20,58	29	
10	60	16	370	265	0,498	0,493	20,88	26	
10	80	16	475	330	0,388	0,384	21,48	22	
10	100	16	560	400	0,334	0,331	22,08	18	
10	120	16	660	470	0,283	0,281	22,68	16	
10	140	16	755	530	0,233	0,232	23,28	14	
10	160	16	850	605	0,206	0,205	23,88	12	
10	180	16	940	680	0,189	0,188	24,48	10	
10	200	16	1050	745	0,175	0,175	25,08	10	

Para los espesores de núcleo 140, 160, 180 y 200 mm las medidas de fabricación son de 2490 X 600 y 2990 X 600 exclusivamente.

* Las cargas facilitadas en el siguiente documento se entienden como cargas de cálculo.

* La seguridad de los materiales se ha hecho de acuerdo con el DB SE-M (marzo 2006)