



### Descripción:

Panel sándwich compuesto de un alma de poliestireno extruido XPS entre dos placas de cemento laminado.

Ligero  
Ideal en reformas  
Flexibilidad

## FORGEPANEL® CPC

Forjados sanitarios/ Forjados de planta

Forgepanel CPC es un panel sándwich resistente concebido para la construcción de forjados ligeros y aislados.

Gracias al diseño de sus uniones, se garantiza la continuidad de materiales, robustez de conjunto y aislamiento, al mismo tiempo que rapidez de ejecución y flexibilidad.

Por su constitución, y bajo peso, se manipula fácilmente entre dos operarios, o con la pluma de un camión. Se evitan apuntalamientos que entorpecen la obra y ralentizan los tiempos de ejecución.

### Aplicaciones:

El panel CPC se usa principalmente en formación de forjados sanitarios y forjados de planta. El diseño del panel facilita el montaje en obra con solapes en ambos sentidos. Completado con los sistemas de acabado adecuado a cada estancia, se consiguen condiciones acústicas y térmicas ideales.

PROPIEDADES FÍSICAS		unidad	CPC	norma de referencia
ancho	cm		60/120	
largo	cm		260/280/300	
peso	kg/m <sup>2</sup>		29,56	
FUEGO				
Resistencia			REI20	UNE-EN 1365-2:2000
reacción			B-S1, d0	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010
ACÚSTICA				
aereo	dBA	RA	56,7*	UNE-EN ISO 10140-2:2011
	ensayo	nº	B2012-31-M86 RA	
impacto	dB	Ln,w	61*	UNE-EN ISO 10140-3:2011
	ensayo	nº	B2012-31-M86 RI	
ENVOLVENTE				
resistencia	m <sup>2</sup> K/W		2,42	UNE-EN ISO 6946:2012
MECÁNICA				
resistencia a flexión	N/mm <sup>2</sup>		>40	ETAG 16/EOTA002
límite flexión L/300	N/mm <sup>2</sup>		>16	ETAG 16/EOTA002
límite flexión L/900	N/mm <sup>2</sup>		>	ETAG 16/EOTA002
resistencia perpendicular	Mpa		19	ETAG 16. parte 1. Anexo C3
impacto cuerpo blando	mm		apto	EOTA 001 apartado 2
impacto cuerpo duro	mm		16,1/26,8	EOTA 001 apartado 3

\* forgepanel sobre estructura de madera con suelo flotante (lámina anti impacto + Coverpanel CP4) y falso techo con aislamiento.

