



Descripción:

Panel sándwich compuesto de un alma de poliestireno extruido XPS entre una placa de cemento laminado y una placa de cartón yeso.

WALLPANEL® CPY

Cerramientos exteriores/ Forjados de cubierta

Wallpanel CPY es un panel sándwich resistente concebido para la construcción, con un poder de adaptación impresionante. Su bajo peso lo hacen fácilmente manejable para una colocación rápida, eficaz y de bajo coste.

Gracias al diseño de sus uniones, se garantiza la continuidad de materiales y la estanqueidad de la envolvente del edificio.

Por su constitución, es fácilmente adaptable a cualquier forma, manteniendo sus características constructivas con una sencilla reconstrucción de las uniones.

Ligero
Ahorro energético
Flexibilidad

Aplicaciones:

El panel CPY se usa principalmente para cerramientos exteriores, sean simples o compuestos, así como para forjados de cubierta. La lámina de cemento permite la colocación de cualquier tipo de acabado

PROPIEDADES FÍSICAS	unidad	CPY	norma de referencia
ancho	cm	60/120	
largo	cm	260/280/300	
peso	kg/m2	25,56	

FUEGO			
Resistencia		EI30	UNE-EN 1365-2:2000
reacción		B-S1, d0	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010

ACÚSTICA					
aereo	dBA	RA	28,2	UNE-EN ISO 10140-2:2011	
	ensayo	nº	B2012-31-M78		
	dBA	RA, tr	26,5		
	ensayo	nº	B2012-31-M78		

ENVOLVENTE				
resistencia	m2K/W	2,4	UNE-EN ISO 6946:2012	
permeabilidad al aire (100Pa)	m3/h.m2	0,34/-0,33	UNE-EN 12114:2000	
resistencia al agua		1200 A	UNE-EN 12865:2002	

MECÁNICA				
resistencia a flexión	N/mm2	>9	ETAG 16/EOTA002	
límite flexión L/300	N/mm2	>5	ETAG 16/EOTA002	
límite flexión L/900	N/mm2	>2,3	ETAG 16/EOTA002	
resistencia perpendicular	Mpa	20	ETAG 16, parte 1. Anexo C3	
impacto cuerpo blando	mm	apto	EOTA 001 apartado 2	
impacto cuerpo duro	mm	15,8	EOTA 001 apartado 3	



ensayos realizados por

