

# THERMATEX® Mercure

La placa de cielorraso THERMATEX® Mercure proporciona unas propiedades físicas excelentes en lo relativo a la protección contra el fuego y la acústica. La superficie combina un ligero fisurado con una fina perforación. Este diseño no sólo permite obtener una buena absorción acústica, también crea un acabado moderno de alta calidad.

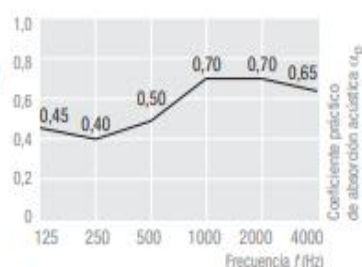


## Propiedades técnicas

Clase de material de construcción	A2-s1, d0 según EN 13501-1
Resistencia al fuego	F30 - F120 según DIN 4102, parte 2, (certificado) REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501, parte 2, (certificado)
Absorción acústica	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,60$ según EN ISO 11654 NRC = 0,60 según ASTM C 423
Aislamiento acústico	$D_{n,t,w} = 34$ dB según EN ISO 10848 (15 mm de espesor, según certificado)
Aislamiento acústico transmisión sencilla	Rw = 21 dB según EN ISO 10140-2:2010
Resistencia a la humedad	hasta el 95% RH
Reflexión de la luz	blanco similar RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK según DIN 52612
Permeabilidad al aire	PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177
Color	blanco similar RAL 9010

- Sistema **A** Sistema oculto, placas desmontables / no desmontables
- Sistema **C** Sistema visible
- Sistema **F** Sistema pasillos
- Sistema **I** Sistema panel grandes espacios

## Valores de absorción acústica



Formatos y bordes disponibles	Espesor/peso 15 mm (aprox 4,0 kg/m <sup>2</sup> ), 19 mm (aprox 5,3 kg/m <sup>2</sup> )							
	Sistema <b>C</b>		Sistema <b>A</b>		Sistema <b>F I</b>			
	SK	VT 15/24	AW/GN	GN/GN	SK/SK	VT/SK (15mm)	AW/SK	GN/SK
Tenga en cuenta las cantidades mínimas y los plazos de entrega								
600 x 600 mm	•	•	•	•	-	-	-	-
610 x 610 mm	•	•	•	•	-	-	-	-
300 x 1200 mm	•	•	•	•	-	-	•	•
400 x 1200 - 1250 mm	-	-	-	•	-	-	•	•
600 x 1200 mm	•	•	-	-	-	-	•	•
610 x 1220 mm	•	•	-	-	-	-	•	•
300 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	•	•
312,5 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	-	•
400 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	•	•