

100%
RH

THERMATEX® Aquatec

THERMATEX® Aquatec es la solución óptima para las salas con un gran nivel de humedad. Debido a su composición especial, es resistente a la humedad hasta un 100% de RH. Gracias a ello mantiene su forma de manera permanente, incluso en ambientes de humedad constante y temperaturas de 0 a 40°C. También presenta un rendimiento excelente con respecto a la absorción acústica. Su superficie lavable y discreta y su diseño de alta calidad hacen de él la solución perfecta.

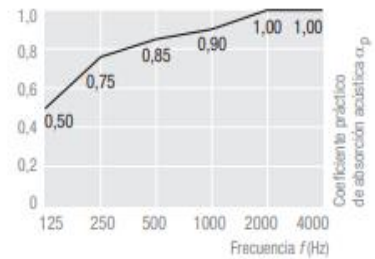


Propiedades técnicas

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 $\alpha_w = 0,90$ según EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ según ASTM C 423
Aislamiento acústico	$D_{n,f,w} = 28$ dB según EN ISO 10848 (19 mm de espesor, según certificado)
Resistencia a la humedad	hasta el 100% RH
Reflexión de la luz	blanco similar RAL 9010 reflectante hasta un 88%
Conductividad térmica	$\lambda = 0,040$ W/mK según EN 12667
Permeabilidad al aire	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177
Clasificación salas blancas	Clase 3 según ISO 14644-1
Color	blanco similar RAL 9010

Sistema **A** Sistema oculto, placas desmontables / no desmontables
 Sistema **C** Sistema visible

Valores de absorción acústica



Formatos y bordes disponibles	Espesor/peso 19 mm (aprox 5,2 kg/m ²)		
	Sistema C		Sistema A
	SK	VT-S 15/24	AW/GN
Tenga en cuenta las cantidades mínimas y los plazos de entrega			
600 x 600 mm	•	•	•
610 x 610 mm	•	•	•