



# THERMATEX® Schlicht (Liso)

Para quienes se decanten por la simplicidad y la elegancia, las placas de techo THERMATEX® Schlicht (Liso) son un complemento perfecto para la atmósfera de la sala. La superficie sencilla y discreta crea una apariencia visual armoniosa e integrada que se adapta perfectamente a todas las salas, proporcionando un aspecto del techo liso y fluido en todo el espacio.



## Propiedades técnicas

**Clase de material de construcción**

**Resistencia al fuego**

(certificado)

**Absorción acústica**

**Aislamiento acústico**

**Aislamiento acústico transmisión sencilla**

**Resistencia a la humedad**

**Reflexión de la luz**

**Conductividad térmica**

**Permeabilidad al aire**

**Aire interior**

**Clasificación salas blancas**

**Color**

A2-s1, d0 según DIN EN 13501-1

F30 - F120 según DIN 4102, parte 2, (certificado)

REI30 - REI120 de acuerdo con EN 13501, parte 2,

EN ISO 354

$\alpha_w = 0,10(L)$  según EN ISO 11654

$NRC = 0,10$  según ASTM C 423

$D_{n,f,w} = 34$  dB según EN ISO 10848

(15 mm de espesor, según certificado)

$R_w = 21$  dB según EN ISO 10140-2:2010

hasta el 95% RH

blanco similar RAL 9010 reflectante hasta un 92%

$\lambda = 0,052-0,057$  W/mK según DIN 52612

PM1 ( $\leq 30$  m³/hm²) según DIN 18177

Indoor Air Comfort GOLD Status

Clase 4 según ISO 14644-1

blanco similar RAL 9010

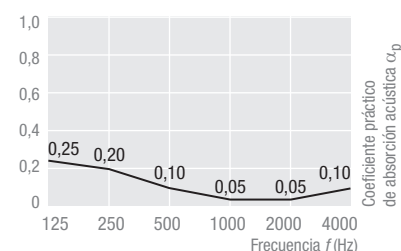
Sistema **A** Sistema oculto, placas desmontables / no desmontables

Sistema **C** Sistema visible

Sistema **F** Sistema pasillos

Sistema **I** Sistema panel grandes espacios

## Valores de absorción acústica



| Formatos y cantos disponibles                                  | Espesor/peso 15 mm (aprox 4,0 kg/m²), 19 mm (aprox 5,3 kg/m²) |          |                  |       |                    |               |       |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|--------------------|---------------|-------|-------|
|                                                                | 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 (15 mm) | AW/SK | GN/SK |
| Tenga en cuenta las cantidades mínimas y los plazos de entrega |                                                               |          |                  |       |                    |               |       |       |
| 600 x 600 mm                                                   | •                                                             | •        | •                | •     | —                  | —             | —     | —     |
| 300 x 1200 mm                                                  | •                                                             | •        | •                | •     | —                  | —             | •     | •     |
| 400 x 1200 - 1250 mm                                           | •                                                             | —        | —                | •     | —                  | —             | •     | •     |
| 600 x 1200 mm                                                  | •                                                             | •        | —                | —     | —                  | —             | •     | •     |
| 300 x 1800 - 2500 mm                                           | —                                                             | —        | —                | —     | •                  | •             | •     | •     |
| 312,5 x 1800 - 2500 mm                                         | —                                                             | —        | —                | —     | •                  | •             | •     | •     |
| 400 x 1800 - 2500 mm                                           | —                                                             | —        | —                | —     | •                  | •             | •     | •     |