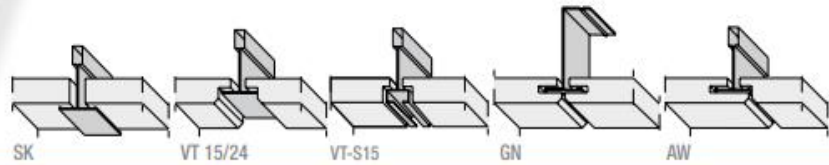


**THERMATEX Acoustic**



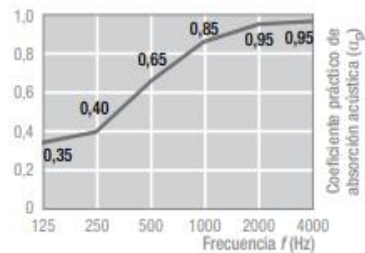
THERMATEX Acoustic es una placa de techo desarrollada para unas altas exigencias acústicas. La característica especial reside en una lana mineral biosoluble perforada de alta densidad, que obtiene altos rendimientos en aislamiento acústico y una excelente absorción acústica, Acabado con un revestimiento formado por un velo acústico blanco, otorgando al techo un acabado liso y elegante.

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>C</b> Sistema Perfil Visible</li> <li><b>F</b> Sistema Panel Pasillo</li> <li><b>I</b> Sistema Panel</li> <li><b>A</b> Sistema Perfil Oculto</li> </ul>
Formato	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> 610 x 610 mm, 610 x 1220 mm</li> <li>Otros formatos bajo consulta.</li> </ul>
Espesor / Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> 19 mm (aprox. 4,6 -5,1 kg/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Color	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> Blanco tipo RAL 9010</li> </ul>
Borde	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> SK, VT 15/24, VT-S15, AW, GN</li> </ul>



**DATOS TÉCNICOS**

Material clase	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> A2-s1, d0 según EN 13501-1</li> </ul>
Resistencia al Fuego	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> F30 - F120 según DIN 4102 parte 2</li> </ul>
Absorción acústica	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> EN ISO 354</li> <li><math>\alpha_w = 0,65(H)</math> según EN ISO 11654</li> <li>NRC = 0,70 según ASTM C 423</li> </ul>
Aislamiento Acústico	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> <math>D_{n,c,w} = 38</math> dB según EN 20140-9 (19 mm espesor)</li> <li><math>D_{n,c,w} = 40</math> dB según EN 20140-9 (formato panel)</li> </ul>
Reflexión a la luz	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> ultra blanco tipo RAL 9010 reflectante hasta un 88%</li> </ul>
Conductividad térmica	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> <math>\lambda = 0,052 - 0,057</math> W/mK según DIN 52612</li> </ul>
Estabilidad a la humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>■</b> hasta 95% Humedad Relativa</li> </ul>



Debido a diferencias de color y calidad en la impresión del catálogo pueden darse desviaciones el producto original. Una elección de producto vinculante debería ir siempre acompañada de una muestra original. Todos los datos e indicaciones técnicas aparecidas en este catálogo u otras publicaciones relacionadas a Sistemas de Techos AMF, de basan en los resultados de pruebas realizadas en laboratorios. El cliente tiene la responsabilidad de determinar si estos datos e informaciones son adecuados a las aplicaciones específicas previstas. Todos los datos referentes al sistema corresponden a la situación actual de la técnica, los cuales requieren la utilización exclusiva de los productos AMF y las piezas del sistema, cuya ajustada interacción está contrastada con pruebas internas y externas. En el caso de combinación con productos o piezas de sistemas ajenos a AMF queda excluida cualquier garantía o responsabilidad. Además hay que tener en cuenta que no se deben instalar materiales con diferentes series de producción (Fecha / Nr. de producción). AMF se reserva el derecho de modificaciones técnicas sin advertencia previa. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta y suministro. Este catálogo anula cualquier otro anterior. AMF no será responsable de aquellos errores de imprenta que puedan darse.