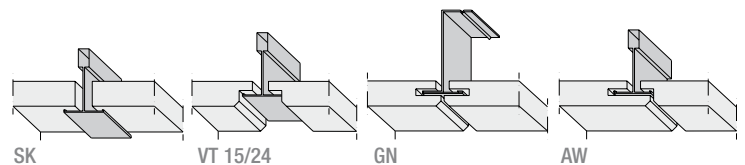




THERMATEX dB Acoustic (24 mm de espessura)

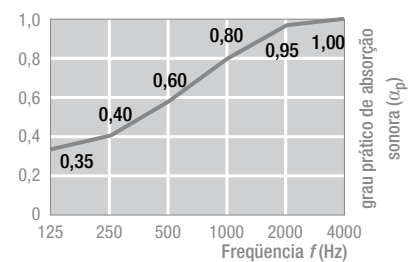
AMF THERMATEX dB Acoustic é a solução ideal para locais que requerem elevada atenuação sonora mas que não dispensam um alto coeficiente de absorção sonora. O painel de 24mm de espessura e alta densidade superficial é perfurado e revestido por um fino véu acústico. O acabamento da superfície é totalmente branco e liso, conferindo ao produto um ar elegante e discreto.

Sistema de montagem	<ul style="list-style-type: none"> C Estrutura Aparente F Sistema Corredores I Sistema Painel
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> 625 x 625 mm, 1250 x 625 mm outros formatos sob consulta
Espessura / peso	<ul style="list-style-type: none"> 24 mm (aprox. 8,4 kg/m²)
Cores	<ul style="list-style-type: none"> branco puro código RAL 9010
Tipos de borda	<ul style="list-style-type: none"> SK, VT-15, VT-24, AW/SK, GN/SK



DESEMPENHO TÉCNICO

Classe de material	<ul style="list-style-type: none"> A2-s1,d0 segundo EN 13501-1
Combustibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Classe II-A conforme norma NBR 9442 e IT-10 (conforme relatório de ensaio)
Absorção sonora	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 354 $\alpha_{W} = 0,65(H)$ conforme norma EN ISO 11654 NRC = 0,70 conforme norma ASTM C 423
Atenuação sonora	<ul style="list-style-type: none"> $D_{n,c,w} = 41$ dB conforme norma EN 20140-9 (estrutura aparente, conforme relatório de ensaio) $D_{n,c,w} = 43$ dB conforme norma EN 20140-9 (estrutura semi-oculta, conforme relatório de ensaio)
Reflexão luminosa	<ul style="list-style-type: none"> até 88% para superfície branca (RAL 9010)
Condutividade térmica	<ul style="list-style-type: none"> $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK conforme norma DIN 52612
Resistência à umidade	<ul style="list-style-type: none"> até 95% de umidade relativa do ar Os painéis de fibra mineral para forros modulados estão sujeitos a restrições de uso. Consulte: www.amf-brasil.com.br



Knauf AMF Forros do Brasil Ltda.
 Rua Princesa Isabel, 94 Sala 84
 Brooklin Paulista - São Paulo - SP
 CEP 04601-000
 Tel. / Fax: (11) 3539-3930
info@amf-brasil.com.br – www.amf-brasil.com.br

Devido ao processo de impressão, as cores mostradas neste catálogo podem diferir um pouco das cores reais dos produtos. A seleção de produtos sempre deve ser feita com base nas amostras gratuitas fornecidas pela Knauf AMF. Todas as informações técnicas contidas neste catálogo ou em outras peças publicitárias sobre os sistemas de forros AMF são baseadas nos relatórios de ensaios laboratoriais. Todos os detalhes técnicos divulgados estão em conformidade com a mais avançada tecnologia disponibilizada pela indústria de forros e passaram por aprovação prévia em ensaios realizados pela Knauf AMF e por organizações externas. A Knauf AMF não se responsabiliza pelo uso de componentes fornecidos por terceiros, bem como por violações das condições técnicas estabelecidas por ela. Recomenda-se não misturar em um projeto produtos de lotes de fabricação diferentes. A Knauf AMF se reserva o direito de alterar os dados técnicos sem aviso prévio. A instalação deve seguir as Normas Técnicas. Atentar às recomendações do fabricante. Esse catálogo substitui todas as edições anteriores. Este catálogo pode conter erros de impressão e de digitação.