

THERMATEX Acoustic

■ THERMATEX Acoustic est un panneau de 19mm d'épaisseur en laine minérale, perforé et revêtu d'un voile acoustique.

Grâce à cette perforation invisible ce plafond atteint des valeurs optimales en absorption acoustique. Son voile lui confère une surface lisse d'esthétique contemporaine. Dalles à base de laine minérale biosoluble, de perlite, d'argile et d'amidon qui offrent d'excellentes propriétés particulièrement en matière d'acoustique.

SYSTEME

- C Système apparent, dalles démontables
- F Système autoportant - panneaux bandes
- I Système parallèle - panneaux bandes
- A Système caché, dalles démontables / dalles non démontables

Formats

- 600 x 600 mm, 625 x 625mm
- Panneaux bandes sur demande

Epaisseur / Poids

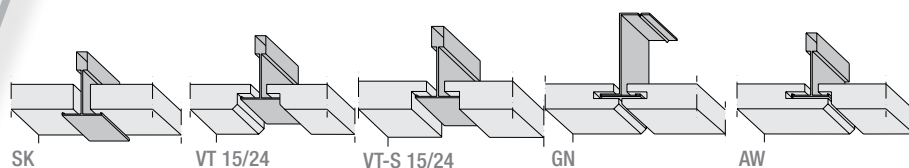
- 19 mm (env. 4,6 - 5,1 kg/m²)

Couleur

- blanc similaire RAL 9010

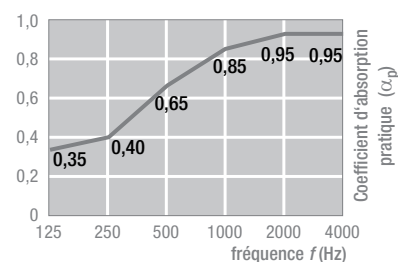
Chants

- SK, VT 15/24, VT-S 15/24, AW, GN



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classe de matériaux ■ A2-s1,d0 selon EN 13501-1
- Résistance au feu ■ SF 30' acier, béton, SF 15' bois PV CTICM n° 00-A-285 (selon certificate)
- Absorption acoustique ■ EN ISO 354
 $\alpha_w = 0,65(H)$ selon EN ISO 11654
NRC = 0,70 selon ASTM C 423
- Atténuation acoustique latérale ■ $D_{n,f,w} = 38$ dB selon EN ISO 10848 (épaisseur 19mm, selon certificat)
 $D_{n,f,w} = 40$ dB selon EN ISO 10848 (système de demi-aveugles) (selon certificat)
- Réflexion à la lumière ■ env. 88% avec coloris blanc similaire RAL 9010
- Conductibilité thermique ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK selon DIN 52612
- Résistance à l'humidité ■ jusqu'à 95% d'humidité relative
- Classement salles blanches ■ ISO Classe 4 selon norme EN ISO 14644-1



Knauf Plâtres SARL

02, Lot Ben Haddadi Said - 16002 Chéraga - Alger - Algérie

Mobile : +213 (0) 560 093 608

Tél : +213 (0) 21 36 87 00

Fax : +213 (0) 21 36 77 17

Il peut exister des différences de couleur entre le catalogue et les produits originaux. Avant que le choix ne soit définitif, faire préalablement une demande d'échantillon original. Toutes les données et informations techniques dans cette brochure ou autres publications qui se rapportent aux systèmes de plafond AMF se réfèrent à des résultats de contrôle qui ont été réalisés dans des conditions de laboratoire. Le client reste responsable de l'utilisation de ces données et informations.

Toutes les données relevant du système correspondent à la technique actuelle. Il est important de se conformer aux procès verbaux officiels, aux avis techniques et aux consignes de pose. Ils supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux a été confirmée par des contrôles internes et externes. Toute garantie et responsabilité sont exclues pour des combinaisons avec des produits ou éléments de système autres que ceux spécifiés. De plus il est à noter que des productions provenant de bords différents (date et numéro de production différents) ne doivent pas être posés ensemble. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Nos conditions de paiement, de livraison et de vente sont en vigueur.

Ce catalogue perd sa validité dès l'apparition de la nouvelle édition! Sous toute réserve d'erreur ou de faute d'impression.