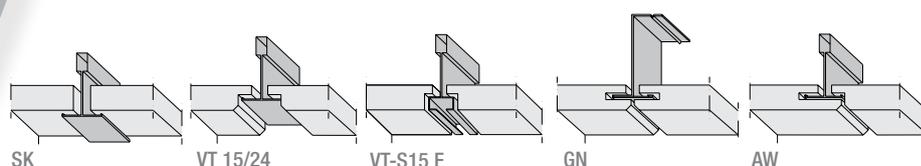


THERMATEX dB Acoustic (épaisseur 24mm)

■ THERMATEX dB Acoustic est une dalle de plafond pour des exigences d'atténuation acoustique latérale élevées. De plus elle apporte par sa perforation invisible de très bonnes valeurs d'absorption acoustique et présente un aspect de surface lisse et homogène.

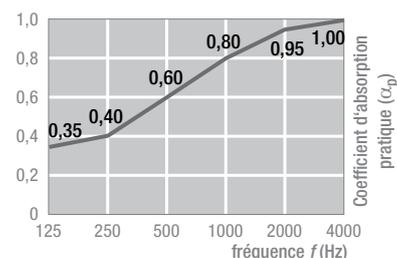
L'utilisation conjointe de laine minérale biosoluble, de perlite, d'argile et d'amidon offre d'excellentes caractéristiques en particulier en matière d'acoustique.

| | |
|-------------------|--|
| SYSTEME | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ossature apparente, dalles démontables ■ Système autoportant, panneaux bandes ■ Système parallèle, panneaux bandes |
| Formats | <ul style="list-style-type: none"> ■ 600 x 600 mm, 625 x 625mm ■ Panneaux bandes sur demande |
| Epaisseur / Poids | <ul style="list-style-type: none"> ■ 24 mm (env. 8,4 kg/m²) |
| Couleur | <ul style="list-style-type: none"> ■ blanc similaire RAL 9010 |
| Chants | <ul style="list-style-type: none"> ■ SK, VT 15/24, AW, GN, VT-S15 F |



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------|---|
| Classe de matériaux | ■ A2-s1,d0 selon EN 13501-1 |
| Absorption acoustique | <ul style="list-style-type: none"> ■ EN ISO 354 ■ $\alpha_w = 0,65(H)$ selon EN ISO 11654 ■ NRC = 0,70 selon ASTM C 423 |
| Atténuation acoustique latérale | <ul style="list-style-type: none"> ■ $D_{n,t,w} = 41$ dB selon EN 10848 (épais. 24mm, selon certificat) ■ $D_{n,t,w} = 43$ dB selon EN 10848 (im halbverdeckten System, 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 |



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.