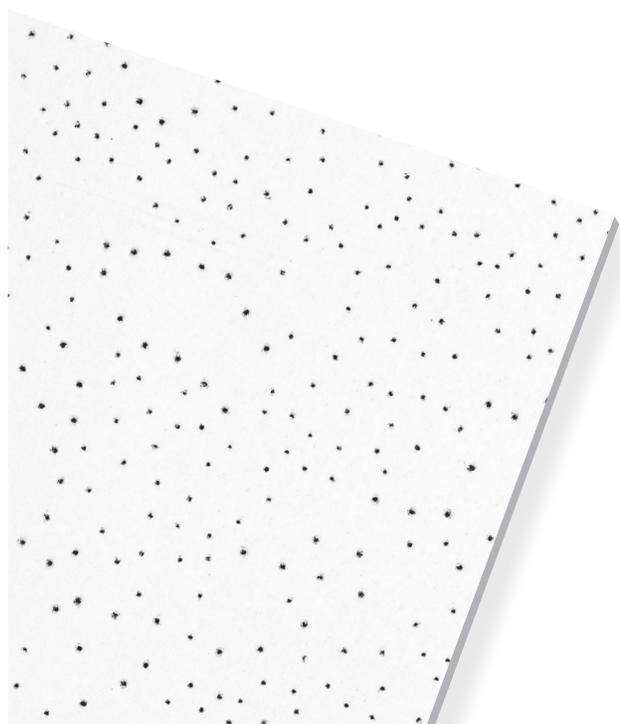
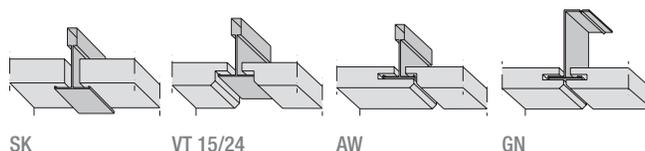


THERMATEX® Star



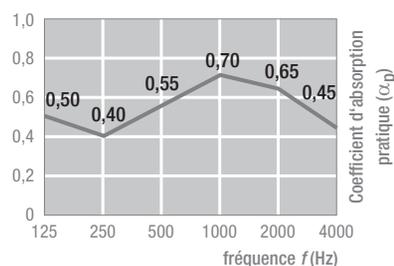
THERMATEX® Star génère une acoustique remarquable grâce à sa fine perforation et remplit toutes les exigences en terme de résistance au feu. La structure perforée fine et irrégulière sur la surface sinon lisse crée un design ostensible et noble pour le plafond et s'intègre ainsi parfaitement dans des concepts d'aménagement modernes.

SYSTEME	<ul style="list-style-type: none"> C Ossature apparente, dalles démontables F Système autoportant - panneaux bandes I Système parallèle - panneaux bandes A Système caché, dalles démontables / dalles non démontables
Formats	<ul style="list-style-type: none"> 600 x 600 mm, Panneaux bandes sur demande
Epaisseur / Poids	<ul style="list-style-type: none"> 15 mm (env. 4,0 kg/m²) 19 mm (env. 5,3 kg/m²)
Coloris	<ul style="list-style-type: none"> blanc similaire RAL 9010
Finition de chants	<ul style="list-style-type: none"> SK, VT 15/24, AW, GN



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classe de matériaux	<ul style="list-style-type: none"> A2-s1,d0 selon EN 13501-1
Classe de résistance au feu	<ul style="list-style-type: none"> F30 - F120 d'après DIN 4102 Partie 2 (conformément au certificat) REI30 - REI120 d'après EN 13501 Partie 2 (conformément au certificat)
Absorption acoustique	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 354 $\alpha_w = 0,60$ selon EN ISO 11654 $NRC = 0,60$ selon ASTM C 423
Atténuation acoustique	<ul style="list-style-type: none"> $D_{n,f,w} = 34$ dB selon EN ISO 10848 (15 mm Epaisseur, latérale selon certificat)
Réflexion à la lumière	<ul style="list-style-type: none"> env. 90% avec coloris blanc similaire RAL 9010
Conductibilité thermique	<ul style="list-style-type: none"> $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK selon DIN 52612
Perméabilité à l'air	<ul style="list-style-type: none"> PM1 (≤ 30 m³/hm²) d'après DIN 18177
Résistance à l'humidité	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 95% d'humidité relative
Qualité de l'air intérieur	<ul style="list-style-type: none"> Indoor Air Comfort statut GOLD



Knauf AMF

Plafonds et Systèmes S.A.S.

9, rue des Livraindières, 28100 Dreux

Tél. : +33 (0) 2 37 38 50 50, Fax : +33 (0) 2 37 42 10 73

info@knaufamf.fr, www.knaufamf.fr

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.