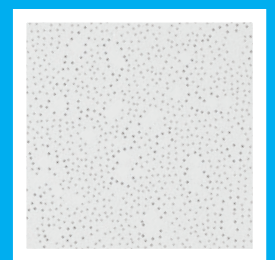




KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE

Star 15mm



- Star 15 mm se distingue par une fine perforation irrégulière sur une surface lisse. Son esthétique lui permet de s'insérer parfaitement dans une architecture moderne.
- Bonne absorption acoustique ($0.60 \alpha_w$)
- Bonne atténuation latérale (34 dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- Idéal pour les commerces, bureaux et salles de réunion, salles d'installation et de zones de production

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|---|---|------|------|------|
| Détails de bord | | Board | Tegular 24 | Tegular 15 | K2C2 | | | |
| Détails de bord additionnels disponibles sur demande | | | | | | | | |
| Épaisseur (mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 | | | |
| Dimensions (mm) | | 600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 2500 x 300 | 600 x 600 625 x 625 1200 x 600 | 600 x 600 625 x 625 1200 x 600 | 2000 x 312,5 2500 x 312,5 | | | |
| Dimensions additionnelles disponibles sur demande | | | | | | | | |
| Système | | Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3 | | | Panneaux-bandes semi-apparents, non-démontables - Système I.3 | | | |
| Poids | | 3.6 - 3.8 kg / m ² | | | | | | |
| Couleur | | Blanc | | | | | | |
| Absorption acoustique | | EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe C | | | | | | |
| | | Fréquence f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| | | α_p | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.70 | 0.65 | 0.50 |
| | | NRC = 0.60 en accord avec ASTM C 423 | | | | | | |
| Atténuation latérale | | EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB en accord avec EN ISO 717-1 | | CAC = 35 dB en accord avec ASTM E 413-10 | | | | |
| Réduction sonore | | EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB en accord avec EN ISO 717-1 | | | | | | |
| Réaction au feu | | Euroclass A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 Classe A en accord avec ASTM E 84 | | | | | | |
| Réflexion de la lumière | | 88% | | | | | | |
| Conductivité Thermique | | $\lambda = 0.060$ W/mk en accord avec EN 12667 | | | | | | |
| Résistance à l'humidité | | 95% RH | | | | | | |
| Qualité de l'air | | A+ | E1 | | | | | |
| Entretien | | | | | | | | |
| Durabilité | | EN ISO 14021 37-48% | EN ISO 14025 | BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q | | | | |

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations.
Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de vous rendre sur notre site internet.