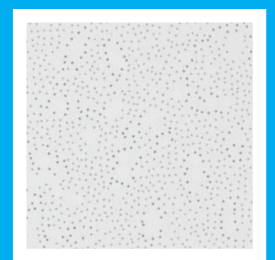




KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

Star 19mm



- Star 19 mm besticht durch eine sehr feine unregelmäßige Perforation auf einer sonst glatten Oberfläche. Dadurch entsteht ein edles Deckendesign, was sich perfekt in ein modernes Gestaltungskonzept einfügt.
- Gute Schallabsorption ($0.60 \alpha_w$)
- Langsschalldämmung (38 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- Ideal für Geschäfte, Büros oder Technikräume

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|------|------|------|------|
| Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage | | Tegular | SL2 | K4C4 | | | | |
| Dicke (mm) | | 19 | 19 | 19 | | | | |
| Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage | | 600 x 600 | 1800 x 300 2000 x 312,5 2500 x 300 2500 x 312,5 | 625 x 625 | | | | |
| System | | Sichtbar, demontierbar - System C | Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2 | Verdeckt, nicht demontierbar - System A.1 | | | | |
| Gewicht | | 5.0 kg / m ² | | | | | | |
| Farben | | Weiß | | | | | | |
| Schallabsorption | | EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse C | | | | | | |
| | | Frequenz f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| | | α_p | 0.40 | 0.45 | 0.55 | 0.65 | 0.60 | 0.45 |
| | | NRC = 0.55 gemäß ASTM C 423 | | | | | | |
| Längsschalldämmung | | EN ISO 10848-2 CAC = 38 dB gemäß ASTM E 413-10 | | | | | | |
| | | $D_{n,f,w} = \mathbf{38\ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 | | | | | | |
| Schalldämmung | | EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21\ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 | | | | | | |
| | | $R_w = \mathbf{21\ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 | | | | | | |
| Brandverhalten | | Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 Klasse A gemäß ASTM E 84 | | | | | | |
| Lichtreflexion | | 88% | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit | | $\lambda = \mathbf{0.060\ W/mk}$ gemäß EN 12667 | | | | | | |
| Luftdurchlässigkeit | | PM1 ($\leq 30\ m^3/hm^2$) gemäß DIN 18177 | | | | | | |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | | 95% RH | | | | | | |
| Luftqualität | | A+ | E1 | | | | | |
| Reinigung | | | | | | | | |
| Nachhaltigkeit | | EN ISO 14021 37-48% | EN ISO 14025 | BIOSOLUBLE WOOL EN ISO 12722/2008 Annex Q www.blauer-engel.de/uz132 | | | | |

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.