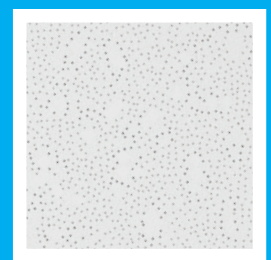




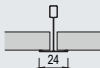
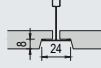
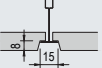
KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

Star 15mm



- Star 15 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 ($0.60 \alpha_w$)
- Gute Längsschalldämmung (34 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- Ideal für Geschäfte, Büros, Technikräume oder Produktionsbereiche

Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage								
Dicke (mm)		15	15	15	15			
Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage		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			
System		Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3			Halbverdeckt Paneele, nicht demontierbar - System I.3			
Gewicht		3.6 - 3.8 kg / m²						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354						
		$\alpha_w = \mathbf{0.60}$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse C						
		Frequenz <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
		NRC = 0.60 gemäß ASTM C 423						
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34\ dB}$ gemäß EN ISO 717-1						
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21\ dB}$ 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						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH						
Luftqualität		 A+	 E1					
Reinigung								
Nachhaltigkeit		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q				

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.