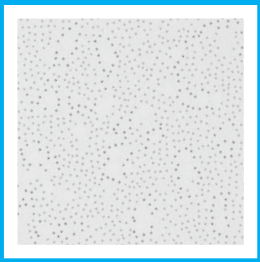
KNAUF CEILING Solutions

DATENBLATT

Star Complete

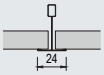
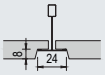
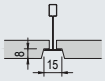


- Star Complete bietet mit ihrer perforierten Oberfläche eine edle, moderne Lösung für Bereiche, die eine hohe Schallabsorption erfordern.
- Gute Schallabsorption (0.70 α_w)
- Längsschalldämmung (34 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- Ideal für Geschäfte, Büros, Technikräume oder Produktionsbereiche

DATENBLATT

Star Complete

KNAUFCEILING Solutions

	Board	Tegular 24	Tegular 15
Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage			
Dicke (mm)	15	15	15
Abmessungen (mm) Weitere Größen auf Anfrage	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600
System	Sichtbar, demontierbar - System C		
Gewicht	4.0 kg / m²		
Farben	Weiß		

Schallabsorption

EN ISO 354 — α_w = **0.70** gemäß EN ISO 11654 - **Klasse C**

Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.50	0.65	0.70	0.80	0.75	0.50

NRC = **0.70** gemäß ASTM C 423

Längsschalldämmung

EN ISO 10848-2
$D_{n,f,w}$ = **34 dB** gemäß EN ISO 717-1 — CAC = **35 dB** gemäß ASTM E 413-10

Schalldämmung

EN ISO 10140-2
R_w = **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

λ = **0.060 W/mk** gemäß EN 12667

Luftdurchlässigkeit

PM1 (≤ 30 m³/hm²) gemäß DIN 18177

Feuchtigkeitsbeständigkeit

95% RH

Luftqualität

A+ — E1

Reinigung

Nachhaltigkeit

43%

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.