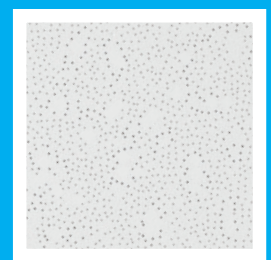




KNAUFCEILING
Solutions


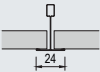
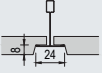
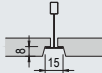























DATASHEET

Star 15mm



- Star 15mm heeft fijne, onregelmatige perforaties met een gladde oppervlakte-afwerking. Hierdoor ontstaat een fraai plafondontwerp, dat perfect past in een modern designconcept.

- Goede geluidsabsorptie ($0.60 \alpha_w$)
- Goede overlangsgeluidisolatie (34 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- Ideaal voor winkels, kantoren en vergaderzalen, installatie- of productieruimten

Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 			
Dikte (mm)		15	15	15	15			
Afmetingen (mm) Andere afmetingen op aanvraag		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			
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3			Halfverdekt systeem- demonteerbaar - Systeem I.3			
Gewicht		3.6 - 3.8 kg / m ²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60}$ conform EN ISO 11654 - Klasse C						
		Frequentie 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 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ conform EN ISO 717-1 CAC = 35 dB conform ASTM E 413-10						
Geluiddemping		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Klasse A conform ASTM E 84						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Binnenluchtqualiteit		 A+	 E1					
Reiniging								
Duurzaamheid	 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q					

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.