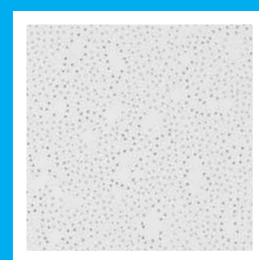




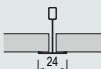
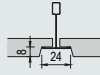
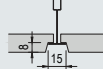
KNAUFCEILING
Solutions

FICHA TÉCNICA

Star 15mm



- Star 15mm dispone de pequeñas perforaciones irregulares con un acabado de superficie lisa. Su estética le permite encajar con un diseño moderno y elegante.
- Buena absorción acústica ($0,60 \alpha_w$)
- Buena atenuación acústica (34 dB)
- Excelente reflectancia luminosa (88 %)
- Ideal para comercios minoristas, oficinas y salas de reuniones, cuartos técnicos para instalaciones o zonas de producción.

Detalles del borde		Board	Tegular 24	Tegular 15	K2C2			
Otros detalles de borde posibles sobre pedido								
Espesor (mm)		15	15	15	15			
Dimensiones (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			
Otros tamaños sobre pedido								
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C Perfilería vista - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Perfilería vista - Pasillos, desmontable - Sistema F.3			Paneles semiocultos, no desmontable - Sistema I.3			
Peso		3.6 - 3.8 kg / m²						
Color		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354 α_w = 0.60 según EN ISO 11654 - Clase C						
		Frecuencia 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 según ASTM C 423						
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 34 dB según EN ISO 717-1		CAC = 35 dB según ASTM E 413-10				
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 R_w = 21 dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84						
Reflejo de la luz		88%						
Conductividad térmica		λ = 0.060 W/mk según EN 12667						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Calidad del aire interior		 A+	 E1					
Capacidad de limpieza								
Sostenibilidad		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q				