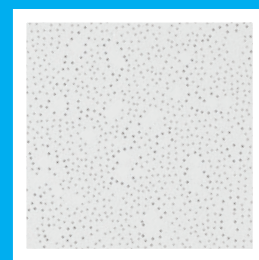




KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LISTI Star 15mm



- Star 15mm es una placa de fibra mineral biosoluble para uso en cielos rasos, con la superficie micro perforada, y es indicada para áreas que requieran una buena absorción acústica.

- Buena absorción acústica (α_w 0,60)
- Buena atenuación del sonido (34 dB)
- Buena reflexión lumínica (88%)
- Ideal para locales comerciales, oficinas y salas de reuniones, salas de instalaciones o áreas de producción

Detalles de borde Consulte sobre otros tipos de bordes		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 			
Espesor (mm)		15	15	15	15			
Dimensiones (mm) Consulte sobre otros formatos		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			
Sistema		Visible, desmontable - Sistema C Visible - Bandraster, desmontable - Sistema I.3 Visible - Pasillos, desmontable - Sistema F.3			Semioculto plank, no desmontable - Sistema I.3			
Peso		3.6 - 3.8 kg / m ²						
Color		 Blanco						
Absorción de sonido		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ 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 de sonido		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 35 dB según ASTM E 413-10				
Aislamiento acústico		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						
Reflexión lumínica		88%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Calidad del aire interior		 A+	 E1					
Tipo de limpieza								
Sustentabilidad		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q				

Consultar disponibilidad del producto en su región. Sólo para uso interno. Preste atención a las restricciones de uso y al límite de resistencia a la humedad relativa del aire. Para más información y avisos legales, visite nuestro sitio web.