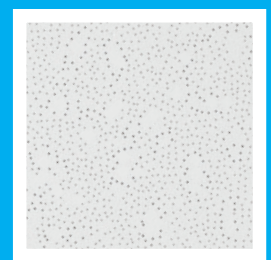




KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

Star 15mm



- Star 15mm é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, com a superfície micro perfurada, e é indicada para áreas que requerem boa absorção de som.

- Boa absorção sonora (α_w 0,60)
- Boa atenuação de som (34 dB)
- Boa refletância de luz (88%)
- Ideal para varejo, escritórios e salas de reuniões, salas de instalações ou áreas de produção

Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 			
Espessura (mm)		15	15	15	15			
Dimensões (mm) Consulte-nos sobre outros 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		Aparente, desmontável - Sistema C Aparente - Bandraster, desmontável - Sistema I.3 Aparente - Corredores, desmontável - Sistema F.3			Semi-oculto plank, não-desmontável - Sistema I.3			
Peso		3.6 - 3.8 kg / m ²						
Cor		 Branco						
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60}$ conforme EN ISO 11654 - Classe C						
		Frequência 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 conforme ASTM C 423						
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ conforme EN ISO 717-1				CAC = 35 dB conforme ASTM E 413-10		
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ conforme EN ISO 717-1						
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1 Classe A conforme ASTM E 8 Classe A conforme NBR 9442:1986						
Reflexão luminosa		88%						
Condutividade térmica		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conforme EN 12667						
Resistência à umidade		95% RH						
Qualidade do ar interno		 A+	 E1					
Tipo de limpeza								
Sustentabilidade		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G				

Consulte-nos sobre a disponibilidade do produto na sua região. Apenas para uso interno.
Atentar-se às restrições de uso e ao limite de resistência à umidade relativa do ar. Para mais informações e avisos legais, visite nosso website.