



AMF THERMATEX® Star 15mm

- AMF THERMATEX® Star 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



AMF THERMATEX® STAR 15mm

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 1200 x 600 610 x 610 1220 x 610	600 x 600 610 x 610	600 x 600 610 x 610	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 Semioculto plank - Bandraster, no desmontable - Sistema I.1 Semioculto plank - Pasillos, no desmontable - Sistema F.1														
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecuencia f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.65</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.60 según ASTM C 423				Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50													
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 Class A según ASTM E 84			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ														
Reflexión lumínica		88%																	
Conductividad térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk según EN 12667																	
Resistencia a la humedad		RH 95%																	
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG															
Tipo de limpieza																			
Sustentabilidad		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 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.