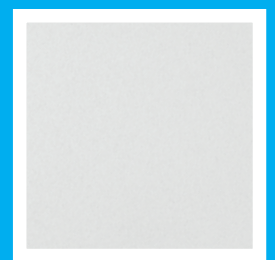




KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDA TECNICA

Star 15mm



- Star 15mm presenta una delicata struttura forata irregolarmente con finitura superficiale liscia e soddisfa esteticamente i moderni requisiti di eleganza e di design.

- Ottimo assorbimento acustico ($0.60 \alpha_w$)
- Ottima attenuazione acustica (34 dB)
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%)
- Ideale per aree di vendita al dettaglio, uffici e sale riunioni, locali impianti o aree di produzione

Dettagli dei bordi Ulteriori dettagli sui bordi su richiesta		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 															
Spessore (mm)		15	15	15	15															
Dimensioni (mm) Altre misure su richiesta		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		A vista, smontabile - Sistema C A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3 A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3			Pannelli semi-nascosti, non smontabili - Sistema I.3															
Peso		3.6 - 3.8 kg / m ²																		
Colore		 Bianco																		
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60}$ a norma EN ISO 11654 - Classe C																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenza 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>	Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50				
Frequenza 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 a norma ASTM C 423																		
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ a norma EN ISO 717-1		CAC = 35 dB a norma ASTM E 413-10																
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ a norma EN ISO 717-1																		
Reazione al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1 Classe A a norma ASTM E 84																		
Riflessione luminosa		88%																		
Conducibilità termica		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ a norma EN 12667																		
Resistenza all'umidità		95% RH																		
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1																	
Pulibilità																				
Sostenibilità		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q																

I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.