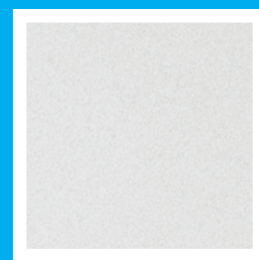




KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDE TECNICHE HYGENA Acoustic 15mm



La finitura laminata di HYGENA Acoustic crea un aspetto bianco e liscio. Offre ottimi livelli di assorbimento acustico ed eccellente attenuazione sonora. La superficie è lavabile e antimicrobica.

- Limita la crescita di batteri e funghi
- Pulibile con un panno asciutto o inumidito
- Aspetto bianco liscio e ottimi livelli di acustica
- Conforme ai requisiti di rischio di Zona 4 a norma NF S 90-351:2013
- Eccellente riflessione luminosa (87%)
- Ideale per strutture sanitarie, industria alimentare, laboratori, ecc.

Dettagli dei bordi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Spessore (mm)		15	15	15														
Dimensioni (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625														
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C																
Peso		2.9 kg / m ²																
Colori		 Bianco																
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.80 (H)}$ a norma EN ISO 11654 - Classe B																
		<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>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.75</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.75	0.80	0.75	0.95	1.00		
Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.55	0.75	0.80	0.75	0.95	1.00												
		NRC = 0.85 a norma ASTM C 423																
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ a norma EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{29 dB}$ a norma ASTM E 413-10																
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13 dB}$ a norma EN ISO 717-1																
Resistenza al fuoco		Euroclasse A2-s1, d0 a norma EN 13501-1 Classe A a norma ASTM E 84																
Riflessione luminosa		87%																
Conducibilità termica		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ a norma EN 12667																
Resistenza all'umidità		95% RH																
Camera sterile		ISO 4 a norma EN ISO 14644-1																
Livello di rischio		Zona 4 (Very High Risk) a norma NF S 90-351:2013																
Igiene microbiologica		M1 a norma NF S 90-351:2013																
Cinetica di decontaminazione da particolato		CP_(0,5)5 a norma NF S 90-351:2013																
Qualità dell'aria interna		 A+	 E1															
Pulibilità																		
Caratteristiche antimicrobiche		Testato contro: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger																
Sostenibilità		 48%	 EC 1272/2008 Annex G															

Oltre al livello di rischio, ogni tipo di locale presenta requisiti specifici riguardo alla pulibilità e alla perdita d'aria del pannello per controsoffittatura. Pertanto, un pannello che soddisfa i requisiti della zona di rischio 4 potrebbe non essere necessariamente idoneo a tutti i tipi di locali definiti nella zona di rischio 4.

Le opzioni contrassegnate da questa icona sono disponibili dalla nostra gamma Vario Design. 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.