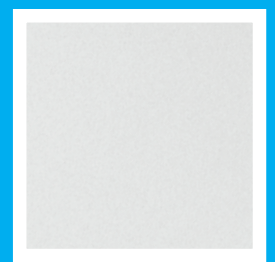




KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDE TECNICHE HYGENA Alpha



HYGENA Alpha offre un aspetto bianco moderno ed è la soluzione ottimale per spazi che richiedono un eccellente assorbimento acustico. La superficie è lavabile e antimicrobica.

- Limita la crescita di batteri e funghi
- Pulibile con un panno asciutto o inumidito
- Aspetto bianco e acustica eccellente con livello Classe A
- Conforme ai requisiti di rischio di Zona 4 a norma NF S 90-351:2013
- Ideale per strutture sanitarie, industria alimentare, laboratori, ecc.

Dettagli dei bordi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Spessore (mm)		19	19	19				
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		3.3 kg / m ²						
Colori		 Bianco						
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ a norma EN ISO 11654 - Classe A						
		Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.90 a norma ASTM C 423						
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB a norma EN ISO 717-1		CAC = 29 dB a norma ASTM E 413-10				
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ 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		$\lambda = 0.040$ W/mk a norma EN 12667						
Permeabilità dell'aria		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) a norma DIN 18177						
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		 EN ISO 14021 60%	 BIOSOLUBLE WOOL 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.