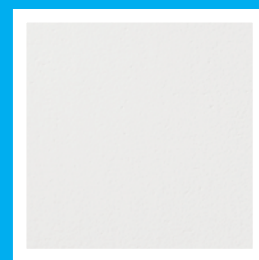




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## SCHEDE TECNICHE HYGENA Plain



HYGENA Plain presenta una superficie bianca liscia che crea un soffitto dall'aspetto elegante e garantisce un'eccellente riflessione luminosa. La superficie è lavabile e antimicrobica.

- Limita la crescita di batteri e funghi
- Pulibile con un panno asciutto o inumidito
- Superficie bianca liscia che offre un'eccellente riflessione luminosa
- Conforme ai requisiti di rischio di Zona 4 a norma NF S 90-351:2013
- Ideale per ambienti sanitari e laboratori

<b>Dettagli dei bordi</b>		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
<b>Spessore (mm)</b>		15	15	15				
<b>Dimensioni (mm)</b>		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
<b>Sistema</b>		A vista, smontabile - Sistema C						
<b>Peso</b>		3.8 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Colori</b>		 Bianco						
<b>Assorbimento acustico</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ (L) a norma EN ISO 11654 - <b>Classe E</b>						
		Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = <b>0.20</b> a norma ASTM C 423						
<b>Attenuazione acustica</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB a norma EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>36</b> dB a norma ASTM E 413-10</span>						
<b>Abbattimento acustico</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB a norma EN ISO 717-1						
<b>Resistenza al fuoco</b>		Euroclasse <b>A2-s1, d0</b> a norma EN 13501-1 <b>Classe A</b> a norma ASTM E 84						
<b>Riflessione luminosa</b>		<b>87%</b>						
<b>Conducibilità termica</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk a norma EN 12667						
<b>Permeabilità dell'aria</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) a norma DIN 18177						
<b>Resistenza all'umidità</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Camera sterile</b>		<b>ISO 4</b> a norma EN ISO 14644-1						
<b>Livello di rischio</b>		<b>Zona 4</b> (Very High Risk) a norma NF S 90-351:2013						
<b>Igiene microbiologica</b>		<b>M1</b> a norma NF S 90-351:2013						
<b>Cinetica di decontaminazione da particolato</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> a norma NF S 90-351:2013						
<b>Qualità dell'aria interna</b>		 A+	 E1					
<b>Pulibilità</b>								
<b>Caratteristiche antimicrobiche</b>		Testato contro: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
<b>Sostenibilità</b>		 26%	 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.