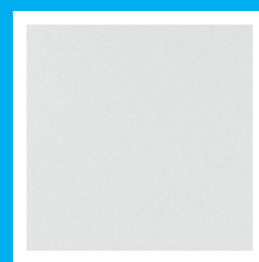




SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDE TECNICHE MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic coniuga eccellente pulibilità con ottimi livelli di assorbimento acustico. Le sue prestazioni antimicrobiche superiori e la resistenza ai disinfettanti, nonché la resistenza ai graffi e l'idrorepellenza lo rendono una soluzione ideale per applicazioni sanitarie.

- Idrorepellente
- Resistente ai graffi
- Limita la crescita di notevole portata di batteri e funghi
- Resistente ai disinfettanti, è strofinabile con un panno e lavabile a vapore
- Conforme ai requisiti di rischio di Zona 4 a norma NF S 90-351:2013
- Eccellente riflessione luminosa (88%)
- 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 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600				
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C						
Peso		5.0 kg / m ²						
Colori		 Bianco						
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ a norma EN ISO 11654 - Classe C						
		Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85
		NRC = 0.70 a norma ASTM C 423						
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ a norma EN ISO 717-1		CAC = 39 dB a norma ASTM E 413-10				
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ 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		88%						
Conducibilità termica		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ a norma EN 12667						
Permeabilità dell'aria		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) 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								
Pulibilità								
Caratteristiche antimicrobiche		Testato contro: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Sostenibilità								

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.