



SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok,
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

SCHEDE TECNICHE MEDIGUARD Plain



MEDIGUARD Plain coniuga pulibilità ottimale e resistenza antimicrobica superiore, prestandosi come soluzione ideale per gli ambienti sanitari.

- Idrorepellente
- Resistente ai graffi
- Limita la crescita di notevole portata di batteri e funghi
- Resistente a disinfettanti e pulibile con un panno asciutto, inumidito o bagnato
- Conforme ai requisiti di rischio di Zona 4 a norma NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Eccellente riflessione luminosa (88%)
- Ideale per ambienti sanitari e laboratori

Dettagli dei bordi		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Spessore (mm)		15	15	15				
Dimensioni (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistema		A vista, smontabile - Sistema C						
Peso		3.6 kg / m ²						
Colori		 Bianco						
Assorbimento acustico		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ a norma EN ISO 11654 - Class E						
		Frequenza f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30
		NRC = 0.20 a norma ASTM C 423						
Attenuazione acustica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35 dB}$ a norma EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{35 dB}$ a norma ASTM E 413-10						
Abbattimento acustico		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19 dB}$ a norma EN ISO 717-1						
Resistenza al fuoco		Euroclass A2-s1, d0 a norma EN 13501-1 Class 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		 A+	 E1					
Pulibilità								
Caratteristiche antimicrobiche		Testato contro: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Sostenibilità		 24%	 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.