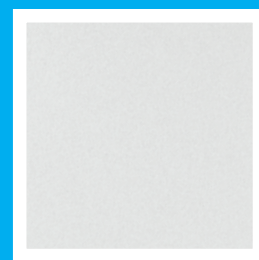




SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic združuje odlično možnost čiščenja in dobro absorpcijo zvoka. Zaradi njegove vrhunske protimikrobne učinkovitosti in odpornosti na razkužila ter odpornosti proti praskam in vodoodbojnosti je idealna rešitev za uporabo v zdravstvu.

- Vodoodbojno
- Odpornost na praske
- Preprečuje rast razširjenemu obsegu bakterij in gliv
- Odporen na razkužila, lahko se drgne s krpo in čistiti s paro
- Skladen z zahtevami glede tveganja cone 4 v skladu z NF S 90-351:2013
- Odlična svetlobna odbojnost (88%)
- Idealno za zdravstvene ustanove, prehrambeno industrijo, laboratorije itd.

Oblike robov		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90				
Debeline (mm)		19	19	19				
Dimenzije (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600				
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C						
Teža		5.0 kg / m ²						
Barve		 Bela						
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ skladno z EN ISO 11654 - Razred C						
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423						
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ skladno z EN ISO 717-1		CAC = 39 dB skladno z ASTM E 413-10				
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ skladno z EN ISO 717-1						
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1 Razred A skladno z ASTM E 84						
Odboj svetlobe		88%						
Toplotna prevodnost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ skladno z EN 12667						
Prepustnost zraka		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) skladno z DIN 18177						
Odpornost proti vlagi		95% RH						
Čisti prostor		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1						
Stopnja tveganja		Cona 4 (Very High Risk) skladno z NF S 90-351:2013						
Mikrobiološka čistost		M1 skladno z NF S 90-351:2013						
Kinetika dekontaminacije delcev		CP_(0,5)5 skladno z NF S 90-351:2013						
Kakovost zraka								
Čiščenje								
Antimikrobne lastnosti		Testirano proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Trajnost								

Poleg stopnje tveganja ima lahko vsak prostor posebne zahteve glede možnosti čiščenja in prepuščanja zraka stropne plošče. Zato ni nujno, da plošča, ki ustreza zahtevam za območje tveganja 4, da ustreza za vse prostore opredeljenih v coni tveganja 4.

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani