



SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok,
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST MEDIGUARD Plain



MEDIGUARD Plain združuje dobro čiščenje in vrhunsko protimikrobno odpornost, zaradi česar je idealna rešitev za zdravstvena okolja.

- Vodoodbojen
- Odpornost na praske
- Omeji rast razširjenega obsega bakterij in gliv
- Odporno na dezinfekcijska sredstva. Lahko se čisti s suho, vlažno ali mokro krpo
- Skladen z zahtevami glede tveganja cone 4 v skladu z NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Odlična svetlobna odbojnost (88%)
- Idealno za zdravstvene prostore ter laboratorije

Oblike robov		Board	Tegular 24	Tegular 15				
Debeline (mm)		15	15	15				
Dimenzije (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C						
Teža		3.6 kg / m ²						
Barve		 Bela						
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ skladno z EN ISO 11654 - Razred E						
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423						
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35 dB}$ skladno z EN ISO 717-1		CAC = 35 dB skladno z ASTM E 413-10				
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19 dB}$ 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								24%

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