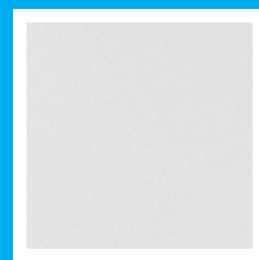




SK UVN SNP Hospital, Ružomberok
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic kombinuje vynikajúcu čistiteľnosť s vysokou mierou absorpcie zvuku. Jeho vynikajúci antimikrobiálny výkon a odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom, ako aj odolnosť voči poškrabaniu a vodovzdornosť z neho robí ideálne riešenie pre zdravotnícke priestory.

- Vodovzdorný
- Odolný voči poškrabaniu
- Obmedzuje rast rozsiahleho množstva baktérií a plesní
- Odolný voči dezinfekčným prostriedkom, možnosť drhnutia a čistenia parou
- Splňa požiadavky úrovne rizika pre Zónu 4 podľa normy NF S 90-351:2013
- Vynikajúce odrážanie svetla (88%)
- Ideálne pre zdravotnícke priestory, potravinársky priemysel, laboratória, atď.c.

Detail hrany		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90			
Hrúbka (mm)		19	19		19			
Rozmery (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600		600 x 600 1200 x 600			
Systém		Odkrytý demontovateľný - systém C						
Hmotnosť		5.0 kg / m²						
Farby		 Biela						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ podľa EN ISO 11654 - Trieda C						
		Frekvencia 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 podľa ASTM C 423						
Pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38\ dB}$ podľa EN ISO 717-1					CAC = 39 dB podľa ASTM E 413-10	
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22\ dB}$ podľa EN ISO 717-1						
Reakcia na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 Trieda A podľa ASTM E 84						
Odraz svetla		88%						
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = \mathbf{0.060\ W/mk}$ podľa EN 12667						
Priepustnosť vzduchu		PM1 ($\leq 30\ m^3/hm^2$) podľa DIN 18177						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH						
Čisté priestory		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1						
Úroveň rizika		Zóna 4 (Very High Risk) podľa NF S 90-351:2013						
Mikrobiologická sterilita		M1 podľa NF S 90-351:2013						
Kinetika dekontaminácie častíc		CP_(0,5) 5 podľa NF S 90-351:2013						
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 INDOOR AIR COMFORT GOLD CERTIFIED PRODUCT				
Čistiteľnosť								
Antimikrobiálne vlastnosti		Testované proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida Albicans, Aspergillus brasiliensis						
Udržateľnosť		 EN ISO 14021 35%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Okrem úrovne rizika má každý typ miestnosti špecifické požiadavky na čistiteľnosť a únik vzduchu cez stropnú dosku. Preto doska, ktorá spĺňa požiadavky úrovne rizika pre Zónu 4, nemusí byť nevyhnutne vhodná pre všetky typy miestností zaradené do úrovne rizika Zóny 4.

Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu.
Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.