



SK UVN SNP Hospital, Ružomberok,
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST MEDIGUARD Plain


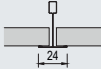
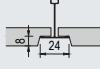
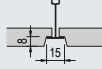



























MEDIGUARD Plain kombinuje dobru sposobnost čišćenja uz vrhunsku otpornost na mikrobe, što ga čini idealnim rešenjem za zdravstvena okruženja.

- Vodoodbojan
- Otporan na ogrebotine
- Ograničava rast proširenog opsega bakterija i gljivica
- Otporan na dezinfekciona sredstva i može se čistiti suvom, vlažnom i mokrom krpom
- U skladu je sa zahtevima za zonu rizika 4 prema NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Izvrsna refleksija svetlosti (88%)
- Idealno za zdravstvena okruženja i laboratorije

KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM

YOUR **CEILING**
OUR **SOLUTIONS**

Detalji ivica		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Debljina (mm)		15	15	15				
Dimenzije (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C						
Težina		3.6 kg / m ²						
Boje		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ prema EN ISO 11654 - Klasa E						
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35 dB}$ prema EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{35 dB}$ prema ASTM E 413-10						
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19 dB}$ prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroklasa A2-s1, d0 prema EN 13501-1 Klasa A prema ASTM E 84						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ prema EN 12667						
Propuštanje vazduha		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Stepen rizika		Zona 4 (Very High Risk) prema NF S 90-351:2013						
Mikrobiološka čistoća		M1 prema NF S 90-351:2013						
Dinamika dekontaminacije čestica		CP_(0,5)5 prema NF S 90-351:2013						
Kvalitet vazduha								
Čišćenje								
Antimikrobna svojstva		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Održavanje								

Uz stepen rizika, svaka vrsta prostorije imaće posebne zahteve za mogućnost čišćenja i propuštanje vazduha kroz plafonske ploče. Shodno tome, ploča koja ispunjava zahteve zone rizika 4 ne mora nužno biti odgovarajuća za sve tipove prostorija definisane u zoni rizika 4.

Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.