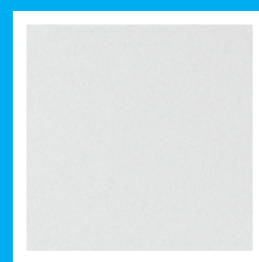





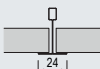

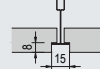




























KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST MEDIGUARD Alpha



MEDIGUARD Alpha ima vrhunsku antimikrobnu otpornost. Pogodan je za aplikacije u zdravstvu koje zahtevaju apsorpciju zvuka klase A i rigorozne metode čišćenja, može se ribati, može se čistiti parom i otporan je na ogrebotine i vodoodbojan.

- Vodoodbojan
- Otporan na ogrebotine
- Ograničava rast proširenog opsega bakterija i gljivica
- Otporan na dezinfekciona sredstva, može se ribati i čistiti parom
- U skladu je sa zahtevima za zonu rizika 4 prema NF S 90-351:2013
- Odlične akustičke performanse klase A
- ISO 3
- Izvrsna refleksija svetlosti (88%)
- Idealno za zdravstvene ustanove, prehrambenu industriju, laboratorije itd.

Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Debljina (mm)		20	20	20				
Dimenzije (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C						
Težina		3.3 kg / m ²						
Boje		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ prema EN ISO 11654 - Klasa A						
		Frekvencija <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.95 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB prema EN ISO 717-1			CAC = 25 dB prema ASTM E 413-10			
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ 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		$\lambda = 0.040$ W/mk prema EN 12667						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 3 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		 A+	 E1					
Čišćenje								
Antimikrobna svojstva		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Održavanje		 EN ISO 14021 74%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

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.