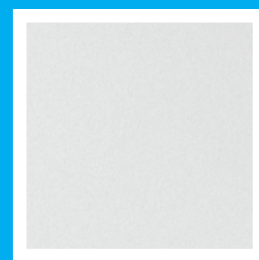





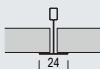
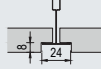
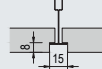




























KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST MEDIGUARD Alpha



MEDIGUARD Alpha ponúka vynikajúcu antimikrobiálnu odolnosť. Je vhodný pre zdravotnícke priestory, ktoré si vyžadujú absorpciu zvuku triedy A a prísne podmienky čistiteľnosti; možnosť drhnutia alebo čistenia parou, odolnosť voči poškrabaniu, a vodovzdornosť.

- 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
- Vynikajúca akustická úroveň triedy A
- ISO 3
- Vynikajúce odrážanie svetla (88%)
- Ideálne pre zdravotnícke priestory, potravinársky priemysel, laboratória, atď.

Detail hrany		Board			Tegular 24/90			Tegular 15/90																
Hrúbka (mm)		20	20		20		20																	
Rozmery (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600		600 x 600		600 x 600																	
Systém		Odkrytý demontovateľný - systém C																						
Hmotnosť		3.3 kg / m²																						
Farby		<div></div> <div>Biela</div>																						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ podľa EN ISO 11654 - Trieda A <table><tr><td>Frekvencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0.60</td><td>0.85</td><td>0.90</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 podľa ASTM C 423									Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																		
α_p	0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00																		
Pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{25\ dB}$ podľa EN ISO 717-1 CAC = 25 dB podľa ASTM E 413-10																						
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{12\ dB}$ 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		$\lambda = \mathbf{0.040\ W/mk}$ podľa EN 12667																						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																						
Čisté priestory		ISO 3 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		<div> A+</div>	<div> E1</div>	<div></div>																				
Čistiteľnosť																								
Antimikrobiálne vlastnosti		Testované proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida Albicans, Aspergillus brasiliensis																						
Udržateľnosť		<div> EN ISO 14021 74%</div>	<div> BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O</div>																					

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.