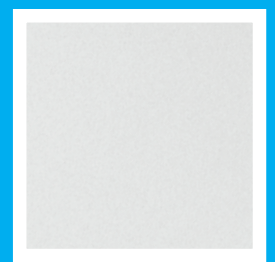




KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST HYGENA Alpha



HYGENA Alpha ponúka moderný, biely vzhľad, a predstavuje optimálne riešenie pre priestory, ktoré si vyžadujú vynikajúcu absorpciu zvuku. Povrch je umývateľný a antibakteriálny.

- Obmedzuje rast baktérií a plesní
- Čistiteľný suchou a vlhkou handričkou
- Biely, hladký povrch, vynikajúca akustická úroveň triedy A
- Spĺňa požiadavky úrovne rizika pre Zónu 4 podľa normy NF S 90-351:2013
- Ideálne pre zdravotnícke priestory, potravinársky priemysel, laboratóriá, atď.

Detaily hrán		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90
Hrúbka (mm)		19	19	19
Rozmery (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625
Systém		Odkrytý demontovateľný - systém C		
Hmotnosť		3.3 kg / m ²		
Farby		 Biela		
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podľa EN ISO 11654 - Trieda A Frekvencia f (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 α_p 0.50 0.80 0.90 0.90 1.00 1.00 NRC = 0.90 podľa ASTM C 423		
Pozdĺžna vzduchová nepriepustnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 29 dB podľa ASTM E 413-10		
Nepriepustnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ 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		87%		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda = 0.040$ W/mk podľa EN 12667		
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 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 vzduchu		 A+	 E1	
Čistiteľnosť				
Antimikrobiálne vlastnosti		Testované proti: Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans		
Udržateľnosť		 60%	 EC 1272/2008 Annex G	

Okrem úrovne rizika má každý typ miestnosti špecifické požiadavky na čistiteľnosť a únik vzduchu cez stropný 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.