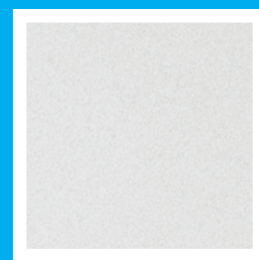




KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST

HYGENA Acoustic 15mm



Laminovaná úprava povrchu HYGENA Acoustic ponúka biely, hladký povrch. Poskytuje vysokú absorpciu zvuku, ako aj výborné ilmenie zvuku. Povrch je umývateľný a antibakteriálny.

- Obmedzuje rast baktérií a plesní
- Čistiteľný suchou a vlhkou handričkou
- Biely, hladký povrch, a vysoká akustická úroveň
- Splňa požiadavky úrovne rizika pre Zónu 4 podľa normy NF S 90-351:2013
- Vynikajúce odrážanie svetla (87%)
- Ideálne pre zdravotnícke priestory, potravinársky priemysel, laboratória, atď.

Detaily hrán		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Hrúbka (mm)		15	15	15				
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		2.9 kg / m ²						
Farby		 Biela						
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.80 (H)}$ podľa EN ISO 11654 - Trieda B						
		Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.55	0.75	0.80	0.75	0.95	1.00
		NRC = 0.85 podľa ASTM C 423						
Pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ podľa EN ISO 717-1			CAC = 29 dB podľa ASTM E 413-10			
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13 dB}$ 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		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ podľa EN 12667						
Priepustnosť vzduchu		95% RH						
Odolnosť voči vlhkosti		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1						
Čisté priestory		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		 EN ISO 14021 48%	 BIOSOLUBLE WOOL EC1272/2008 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 Zóna 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.