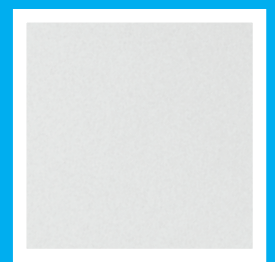




KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST HYGENA Alpha



HYGENA Alpha ponuja moderen, bel videz in je optimalna rešitev za prostore, ki potrebujejo odlično absorpcijo zvoka. Površina je pralna in antimikrobna.

- Preprečuje rast bakterij in gljiv
- Lahko se čisti s suho ali vlažno krpo
- Bela površina in izjemenma zvočna absorpcija A razreda
- Skladen z zahtevami glede tveganja cone 4 v skladu z NF S 90-351:2013
- Idealno za zdravstvene ustanove, prehrambeno industrijo, laboratorije...

Oblike robov		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 															
Debeline (mm)		19	19	19															
Dimenzije (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															
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C																	
Teža		3.3 kg / m ²																	
Barve		 Bela																	
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ skladno z EN ISO 11654 - Razred A <table border="1"> <tr> <td>Frekvenca 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>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.90 skladno z ASTM C 423				Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00													
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB skladno z EN ISO 717-1		CAC = 29 dB skladno z ASTM E 413-10															
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB skladno z EN ISO 717-1																	
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1 Razred A skladno z ASTM E 84																	
Odboj svetlobe		87%																	
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.040$ W/mk skladno z EN 12667																	
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) skladno z DIN 18177																	
Odpornost proti vlagi		95% RH																	
Čisti prostor		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1																	
Stopnja tveganja		Cona 4 (Very High Risk) skladno z NF S 90-351:2013																	
Mikrobiološka čistost		M1 skladno z NF S 90-351:2013																	
Kinetika dekontaminacije delcev		CP_(0,5)5 skladno z NF S 90-351:2013																	
Kakovost zraka																			
Čiščenje																			
Antimikrobne lastnosti		Testirano proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger																	
Trajnost																			

Poleg stopnje tveganja ima lahko vsak prostor posebne zahteve glede možnosti čiščenja in prepuščanja zraka stropne plošče. Zato ni nujno, da plošča, ki ustreza zahtevam za območje tveganja 4, da ustreza za vse prostore opredeljenih v coni tveganja 4.

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani