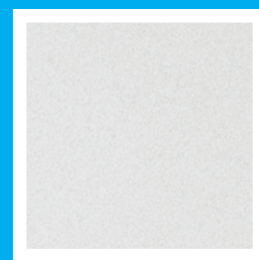





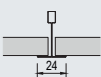
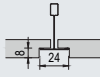
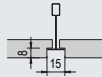























KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČNI LIST HYGENA Acoustic 15mm



Laminirana površina HYGENA Acoustic ustvarja gladek, bel videz. Zagotavlja dobro absorpcijo zvoka. Površina je pralna in protimikrobna.

- Preprečuje rast bakterij in gljiv
- Lahko se čisti s shuho ali vlažno krpo
- Bela gladka površina z dobrimi akustičnimi lastnostmi
- Skladen z zahtevami glede tveganja cone 4 v skladu z NF S 90-351:2013
- Odlična svetlobna odbojnost (87%)
- Idealno za zdravstvene ustanove, prehrambeno industrijo, laboratorije...

Oblike robov		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Debeline (mm)		15	15	15				
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		2.9 kg / m ²						
Barve		 Bela						
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) skladno z EN ISO 11654 - Razred B						
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423						
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 $R_w = 13$ 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						
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		 A+	 E1					
Čiščenje								
Antimikrobne lastnosti		Testirano proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
Trajnost		 EN ISO 14021 48%	 BIOSOLUBLE WOOL EN ISO 12722:2008 Annex G					

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