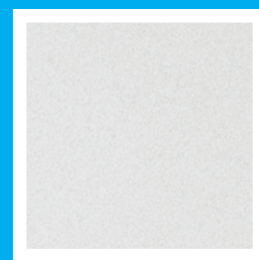





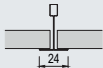
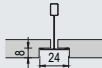
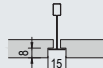


















KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST HYGENA Acoustic 15mm



Laminirana završna obrada površine ploča HYGENA Acoustic stvara gladak, beli izgled. Omogućava dobru apsorpciju zvuka i izvrsno prigušenje zvuka. Površina je periva i antimikrobna.

- Ograničava rast bakterija i gljivica
- Može se čistiti suvom i vlažnom krpom
- Glatki, beli izgled i dobra akustika
- U skladu je sa zahtevima za zonu rizika 4 prema NF S 90-351:2013
- Visoka refleksija svetlosti (87%)
- Idealno za zdravstvene ustanove, prehrambenu industriju, laboratorije itd.

Detalji ivica		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Debljina (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				
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C						
Težina		2.9 kg / m ²						
Boje		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) prema EN ISO 11654 - Klasa B						
		Frekvencija 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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB prema EN ISO 717-1 CAC = 29 dB prema ASTM E 413-10						
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroklasa A2-s1, d0 prema EN 13501-1 Klasa A prema ASTM E 84						
Refleksija svetlosti		87%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.040$ W/mk prema EN 12667						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Stepen rizika		Zona 4 (Very High Risk) prema NF S 90-351:2013						
Mikrobiološka čistoća		M1 prema NF S 90-351:2013						
Dinamika dekontaminacije čestica		CP_(0,5)5 prema NF S 90-351:2013						
Kvalitet vazduha		 A+	 E1					
Čišćenje								
Antimikrobna svojstva		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
Održavanje		 EN ISO 14021 48%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Uz stepen rizika, svaka vrsta prostorije imaće posebne zahteve za mogućnost čišćenja i propuštanje vazduha kroz plafonske ploče. Shodno tome, ploča koja ispunjava zahteve zone rizika 4 ne mora nužno biti odgovarajuća za sve tipove prostorija definisane u zoni rizika 4.

Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.