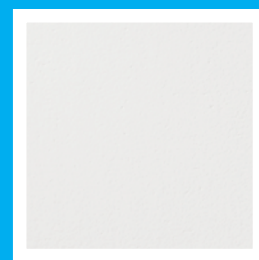




KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST HYGENA Plain



HYGENA Plain nudi bijelu, glatku površinu koja stvara elegantan izgled stropa i pruža izvrsnu refleksiju svjetlosti. Površina je periva i antimikrobna.

- Ograničava rast bakterija i gljivica
- Može se čistiti suhom i vlažnom krpom
- Bijela, glatka površina koja pruža izvrsnu refleksiju svjetlosti
- U skladu je sa zahtjevima za zonu rizika 4 prema NF S 90-351:2013
- Idealno za zdravstvena okruženja i laboratorije

Detalji rubova		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Debljina (mm)		15	15	15				
Dimenzije (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C						
Težina		3.8 kg / m ²						
Boje		 Bijela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ (L) prema EN ISO 11654 - Razred E						
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = 0.20 prema ASTM C 423						
Prigušenje zvuka		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB prema EN ISO 717-1			CAC = 36 dB prema ASTM E 413-10			
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB prema EN ISO 717-1						
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1 Razred A prema ASTM E 84						
Refleksija svjetlosti		87%						
Toplinska provodljivost		$\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667						
Propusnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Razred čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Stupanj rizika		Zona 4 (Vrlo visoki rizik) 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						
Kvaliteta zraka								
Čišćenje								
Antimikrobna svojstva		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
Održivost								

Uz stupanj rizika, svaka vrsta prostorije ima će posebne zahtjeve za mogućnost čišćenja i propusnost zraka stropne ploče. Stoga, ploča koja ispunjava zahtjeve zone rizika 4 ne mora nužno biti prikladna za sve tipove prostorija definirane u zoni rizika 4.

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.