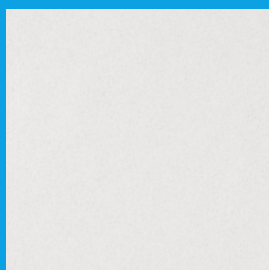


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15

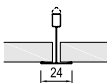
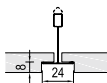
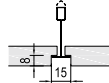


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 je lagana mineralna akustična stropna ploča, jednostavna za ugradnju, izrađena od kamene vune s glatkom laminiranom površinom. S perivom i antimikrobnom površinom.

- Ograničava rast bakterija i gljivica
- Može se čistiti suhom, vlažnom i mokrom krpom
- Idealno rješenje za prostore s visokom vlagom do 100% RH
- Uskladu sa zahtjevima Zone 4 rizika prema normi NF S 90-351:2013
- Izvrsna apsorpcija zvuka, klasa A
- Idealno rješenje za zdravstvene ustanove, prehrambenu industriju, laboratorije ili kuhinje

Build on us.

Karakteristike		Detaljne informacije							
Detalji rubova		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 			
Debljina (mm)		15	15			15			
Dimenzije (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
Sustav		Vidljiva konstrukcija, demontažni -sustav C							
Težina		2.0 kg / m²							
Boja		 Bijela							
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.95$ prema EN ISO 11654 - Razred A					
		Frekvencija f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
		NRC = 0.90 prema ASTM C 423							
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ prema EN ISO 717-1		CAC = 25 dB prema ASTM E 413-10					
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ prema EN ISO 717-1							
Reakcija na požar		Euroclass A1 prema EN 13501-1 Razred A prema ASTM E 84							
Refleksija svjetlosti		86%							
Otpornost na vlagu		100% RH							
Razred čistoće prostora		ISO 5 prema EN ISO 14644-1							
Razina rizika		Zone 4 (Vrlo Visoki Rizik) prema NF S 90-351:2013							
Mikrobiološka čistoća		M1 prema NF S 90-351:2013							
Kinetika dekontaminacije čestica		$CP_{(0.5)} 5$ prema NF S 90-351:2013							
Kvaliteta zraka		 A+	 E1	 IACG					
Čišćenje									
Održivost		 10.1% (2024)	 Verified	 EC 1272/2008 Annex Q  M1					
Antimikrobne karakteristike		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis							

Dodatno, osim razine rizika, određeni tip prostra može imati specifične zahtjeve za mogućnosti čišćenja i propusnosti zraka stropnih ploča. Stoga ploča koja zadovoljava zahtjeve Zone rizika 4 možda neće nužno biti prikladna za sve vrste 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 www.knauf.hr