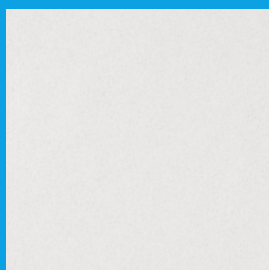




HYGENA TOPIQ® Alpha 20

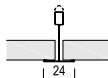
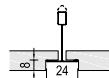
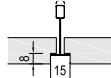


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 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
- U skladu 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)		20	20	20																		
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		2.6 kg / m²																				
Boja		 Bijela																				
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 α_w = 1.00 prema EN ISO 11654 - Razred A <table><tr><th>Frekvencija f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 prema ASTM C 423							Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 27 dB prema EN ISO 717-1 CAC = 28 dB prema ASTM E 413-10																				
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 R_w = 13 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 4 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		 10.8% (2024)	 EPD	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1																	
Antimikrobne karakteristike		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis																				

Dodatno, osim razine rizika, određeni tip prostora 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