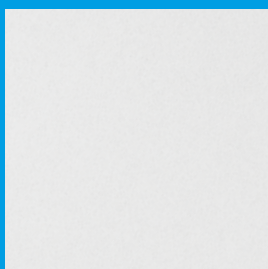


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15

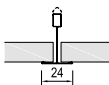
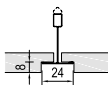
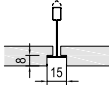


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 je lagana mineralna akustična ploča, jednostavna za instalaciju, napravljena od kamene vune sa glatkom laminiranom površinom. Površina je periva i antimikrobna.

- Ograničava rast bakterija i gljivica
- Može se čistiti suvom, vlažnom i mokrom krpom
- Idealno rešenje za prostorije sa povišenom vlažnošću vazduha do 100% RH
- U skladu sa zahtevima rizika Zone 4 prema NF S 90-351:2013
- Vrhunska apsorpcija zvuka klase A
- Idealan izbor za zdravstvene objekte, prehrambenu industriju, laboratorije ili kuhinje

Build on us.

Karakteristike		Detaljni tehnički podaci						
Detalji ivica		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		
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažne ploče - Sistem C						
Težina		2.0 kg / m²						
Boja		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354	$\alpha_v = 0.95$ as per EN ISO 11654 - Klasa 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 Klasa A prema ASTM E 84						
Refleksija svetlosti		86%						
Otpornost na vlagu		100% RH						
Klasa čistoće prostora		Klasa ISO 5 prema EN ISO 14644-1						
Zona rizika		Zona 4 (Veoma visok rizik) prema NF S 90-351:2013						
Mikrobiološka klasa čistoće		M1 prema NF S 90-351:2013						
Kinetika dekontaminacije čestica		$CP_{(0.5)} 5$ prema NF S 90-351:2013						
Kvalitet vazduha		 A+	 E1	 IACG				
Čišćenje								
Održivost		 10.1-10.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1				
Anti-mikrobne karakteristike		Testirano na: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>						

Pored nivoa rizika, svaki tip prostorije imaće specifične zahteve za čišćenje i propustljivost plafonske ploče. Stoga, ploča koja ispunjava

zahteve zone rizika 4 ne mora nužno biti pogodna za sve tipove prostorija definisane u zoni rizika 4.

Dostupnost proizvoda može varirati od zemlje do zemlje. Molimo vas da kontaktirate lokalnog prodajnog predstavnika.

Za dodatne informacije i pravna obaveštenja, posetite www.knauf.com.