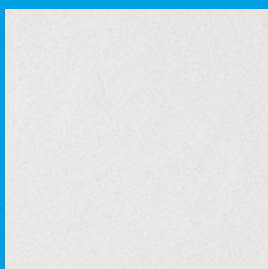


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20

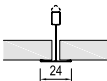
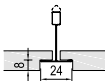
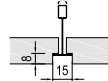


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 je lahka mineralna akustična plošča izdelana iz kamene volne z gladko laminirano površino. Površina je pralna in antibakterijska.

- Omejuje razvoj bakterij in gljiv
- Čisti se lahko s suho, vlažno ali mokro krpo
- Idealno za prostore z visoko vlažnostjo, do RH 100 %
- Ustrezno za čiste prostore, Cona 4 po NF S 90-351:2013
- Odlična zvočna absorpcija razreda A
- Odlična izbira za zdravstvene prostore, prehrambeno industrijo, laboratorije ali kuhinje

Build on us.

Lastnosti	Detajlne informacije																					
Oblike robov		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																		
Debelina (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																		
Sistem		Vidna konstrukcija, demontažno – Sistem C																				
Teža		2.6 kg / m²																				
Barva		 Bela																				
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ po EN ISO 11654 - Class A <table><tr><th>Frekvenca 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 po ASTM C 423							Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ po EN ISO 717-1 CAC = 28 dB po ASTM E 413-10																				
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ po EN ISO 717-1																				
Odziv na ogenj		Euroclass A1 po EN 13501-1 Class A po ASTM E 84																				
Svetlobna odbojnost		86%																				
Odpornost na vlago		100% RH																				
Klasifikacija čistega prostora		Class ISO 4 po EN ISO 14644-1																				
Stopnja tveganja		Zone 4 (Zelo visoko tveganje) po NF S 90-351:2013																				
Mikrobiološka čistost		M1 po NF S 90-351:2013																				
Kinetika dekontaminacije delcev		CP_(0.5) 5 po NF S 90-351:2013																				
Kakovost zraka		 A+	 E1	 IACG																		
Čiščenje																						
Trajnost		 10.8% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G	 M1																		
Antimikrobne lastnosti		Testirano proti: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Poleg stopnje tveganja ima lahko vsak prostor posebne zahteve glede možnosti čiščenja in prepuščanja zraka skozi stropne plošče. Zato ni nujno, da plošča, ki ustreza zahtevam za območje tveganja 4, da ustreza za vse prostore opredeljenih v coni tveganja 4. Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije dobite na naši spletni strani.