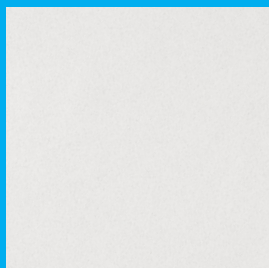


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 er en lett og brukervennlig akustisk himlingsplate av steinullbasert mineralull, med en glatt, laminert overflate. Overflaten er både vaskbar og antimikrobiell, noe som gjør platen godt egnet for miljøer med høye krav til hygiene.

- Hemmer vekst av bakterier og sopp
- Kan rengjøres med tørr, fuktig og våt klut
- Ideell løsning for områder med høy luftfuktighet opptil 100 % RF
- Oppfyller kravene til risikosone 4 i henhold til NF S 90-351:2013
- Fremragende lydabsorpsjon i klasse A
- Ideelt valg for helseinstitusjoner, næringsmiddelindustri, laboratorier eller kjøkken

Build on us.

Egenskaper		Detaljert informasjon						
Kantdetaljer		Board (PE) PE = Malte kanter (Painted Edges)	Tegular 24/90	Tegular 15/90				
Tykkelse (mm)		20	20	20				
Dimensjoner (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600				
System		Åpent, demonterbart – System C						
Vekt		2,6 kg / m²						
Farge		Hvit						
Lydabsorpsjon		EN ISO 354	$\alpha_w = 1,00$ iht. EN ISO 11654 - Class A					
		Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		Partikkelbasert lydabsorpsjonskoeffisient α_p	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00
		NRC = 0,95 iht. ASTM C 423						
Lydreduksjon		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ iht. EN ISO 717-1 CAC = 28 dB iht. ASTM E 413-10						
Lydisolasjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ iht. EN ISO 717-1						
Brannklassifisering		Euroklasse A1 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84						
Lysrefleksjon		86 %						
Fuktbestandighet		100 % RH						
Renrom		Klasse ISO 4 iht. EN ISO 14644-1						
Risikonivå		Sone 4 (svært høy risiko) i henhold til NF S 90-351:2013						
Mikrobiologisk renhet		M1 iht. NF S 90-351:2013						
Kinetikk for dekontaminering av partikler		$CP_{(0,5)} 5$ iht. NF S 90-351:2013						
Innendørs luftkvalitet		A+	E1	IACG				
Rengjøringsveie								
Bærekraft		10,8 % (2024)	Verified	EC 1272/2008 Annex G	M1			
Antimikrobielle egenskaper		Testet mot: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> og <i>Aspergillus brasiliensis</i> .						

I tillegg til risikonivået har hver romtype spesifikke krav til rengjørbarhet og lufttetthet for himlingsplater. En plate som oppfyller kravene til risikosone 4, er derfor ikke nødvendigvis egnet for alle romtyper innenfor denne risikosonen.

Produkttilgjengelighet kan variere fra land til land. Ta kontakt med din lokale salgsrepresentant.
For ytterligere informasjon og juridiske merknader, besøk www.knauf.com.