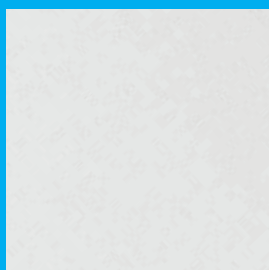


KNAUF

HYGENA Alpha


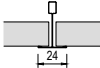
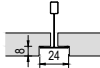
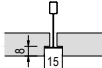


























© McAteer

HYGENA Alpha har et moderne, hvitt utseende og er en optimal løsning for rom som krever svært god lydabsorpsjon. Overflaten er vaskbar og antimikrobiell.

- Begrenser vekst av bakterier og sopp
- Kan rengjøres med tørr eller fuktig klut
- Hvitt utseende og utmerket akustikk med lydklasse A
- Oppfyller risikokrav for Sone 4 i henhold til NF S 90-351:2013
- Ideell for helsebygg, næringsmiddelindustri, laboratorier m.m.

Build on us.

Egenskaper		Detaljert informasjon						
Kantdetaljer		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Tykkelse (mm)		19	19	19				
Dimensjoner (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625				
System		Synlig, demonterbart – System C						
Vekt		3,3 kg/m²						
Farge		 Hvit						
Lydabsorpsjon		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ iht. EN ISO 11654 - Klasse A						
		Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0,50	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00
		NRC = 0,90 iht. ASTM C 423						
Lydisolering		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB iht. EN ISO 717-1		CAC = 29 dB iht. ASTM E 413-10				
Lydreduksjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB iht. EN ISO 717-1						
Brannreaksjon		Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84						
Lysrefleksjon		87 %						
Termisk ledningsevne		$\lambda = 0,040$ W/mK iht. EN 12667						
Luftgjennomtrengelighet		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) iht. DIN 18177						
Fuktbestandighet		95 % RH						
Renrom		ISO 4 iht. EN ISO 14644-1						
Risikonivå		Sone 4 (Svært høy risiko) iht. NF S 90-351:2013						
Mikrobiologisk renhet		M1 iht. NF S 90-351:2013						
Partikkelrensings-hastighet		CP_(0,5) 5 iht. NF S 90-351:2013						
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG				
Rengjørbarhet / Bærekraft				 60 % (2023)	 EC 1272/2008 Annex G			
Antimikrobielle egenskaper		Testet mot: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						

I tillegg til risikonivå vil hver romtype ha spesifikke krav til rengjørbarhet og luftlekkasje for himlingsplater. Derfor er det ikke sikkert at en plate som oppfyller kravene for risikoklasse 4 nødvendigvis er egnet for alle romtyper innenfor denne klassen.

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