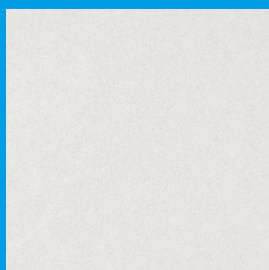


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 är en lätt och lättmonterad mineralullsskiva för akustiktak, tillverkad av stenudd med en slät laminerad yta. Ytan är tvättbar och antimikrobiell.

- Begränsar tillväxten av bakterier och svampar
- Rengörbar med torr, fuktig eller våt trasa
- Idealisk lösning för miljöer med hög luftfuktighet, upp till 100 % RF
- Uppfyller kraven för riskzon 4 enligt NF S 90-351:2013
- Utmärkt ljudabsorption, klass A
- Idealiskt val för vårdmiljöer, livsmedelsindustrin, laboratorier eller kök

Build on us.

Egenskaper	Detaljerad information																					
Kantutföranden		Board (PE) PE = Målade Kanter	Tegular 24/90	Tegular 15/90																		
Tjocklek (mm)		15	15	15																		
Mått (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600																		
System		Exposed demountable - System C																				
Vikt		2.0 kg / m ²																				
Färg		White																				
Ljudabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ enligt EN ISO 11654 - Class A <table><tr><th>Frekvens f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Praktisk ljudabsorptionskoefficient α_p</td><td>0.40</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 enligt ASTM C 423							Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Praktisk ljudabsorptionskoefficient α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
Praktisk ljudabsorptionskoefficient α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00																
Ljuddämpning		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ enligt EN ISO 717-1 CAC = 25 dB enligt ASTM E 413-10																				
Ljudreduktion		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ enligt EN ISO 717-1																				
Brandreaktion		Euroclass A1 enligt EN 13501-1 Class A enligt ASTM E 84																				
Ljusreflektion		86%																				
Fuktbeständighet		100% RH																				
Renrum		Class ISO 5 enligt EN ISO 14644-1																				
Riskenivå		Zone 4 (Väldigt Hög Risk) enligt NF S 90-351:2013																				
Mikrobiologisk renhet		M1 enligt NF S 90-351:2013																				
Partikeldekontamineringens kinetik		CP_(0.5) 5 enligt NF S 90-351:2013																				
Luftkvalitet inomhus		A B C	EN 13964	INDOOR AIR COMFORT GOLD CERTIFIED PRODUCT																		
Rengörs med																						
Hållbarhet		10.8% (2024)	EPD Verified	BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex II	M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS																	
Antimikrobiella egenskaper		Testad mot: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans och Aspergillus brasiliensis.																				

Utöver riskenivån har varje rumstyp specifika krav på takskivornas rengörbarhet och lufttäckage. Därför är det inte säkert att en skiva som uppfyller kraven för riskzon 4 är lämplig för alla rumstyper inom riskzon 4.

Produkttillgängligheten kan variera mellan olika länder. Kontakta din lokala säljrepresentant. För ytterligare information och juridisk information, vänligen besök www.knauf.com.