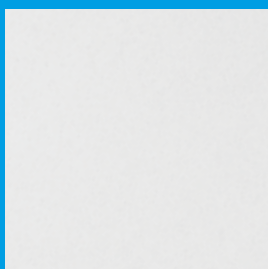


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



© Frederic Schweizer


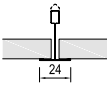
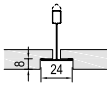
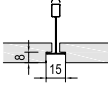
























HYGENA TOPIQ® Alpha 15 is een lichtgewicht en eenvoudig te installeren minerale akoestische plafondtegel gemaakt van steenwol met een glad gelamineerd oppervlak.

Het oppervlak is afwasbaar en antibacterieel.

- Beperkt de groei van bacteriën en schimmels
- Kan worden gereinigd met een droge, vochtige en natte doek
- Ideale oplossing voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid tot 100% RH
- Voldoet aan de risicovereisten van zone 4 volgens NF S90-351:2013
- Uitstekende geluidsabsorptie, klasse A
- Ideale keuze voor zorginstellingen, voedingsmiddelenindustrie, laboratoria of keukens

Build on us.

HYGENA TOPIQ® Alpha 15

Eigenschappen	Gedetailleerde Informatie							
Randafwerkingen 	Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 				
Dikte (mm) 	15	15		15				
Afmetingen (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				
Ophangstelsysteem 	Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C							
Gewicht 	2.0 kg / m²							
Kleur 	 Wit							
Geluidsabsorptie 	EN ISO 354		$\alpha_w = 0.95$ conform EN ISO 11654 - Klasse A					
	Frequentie 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 conform ASTM C 423								
Overlans- geluidisolatie 	EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 24$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = 25 dB conform ASTM E 413-10					
Geluid demping 	EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB conform EN ISO 717-1							
Brandgedrag 	Brandklasse A1 conform EN 13501-1 Klasse A conform ASTM E 84							
Lichtreflectie 	86%							
Vochtbestendigheid 	100% RH							
Clean room 	Klasse ISO 5 conform EN ISO 14644-1							
Risiconiveau	Zone 4 (Zeer hoog risico) conform NF S 90-351:2013							
Microbiologische reinheid	M1 conform NF S 90-351:2013							
Kinetische deeltjesontmetting	CP_(0.5) 5 conform NF S 90-351:2013							
Binnenluchtkwaliteit 	 A+	 E1	 IACG					
Reiniging 								
Duurzaamheid 	 10.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex G						
Antibacteriële eigenschappen 	Getest op: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis							

Naast het risiconiveau stelt elk ruimtetype specifieke eisen aan de reinigbaarheid en de luchtdoorlatendheid van de plafondtegels. Daarom is een tegel die voldoet aan de eisen van risicozone 4, niet noodzakelijkerwijs geschikt voor alle ruimtypes die in risicozone 4 zijn gedefinieerd.

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website www.knauf.com