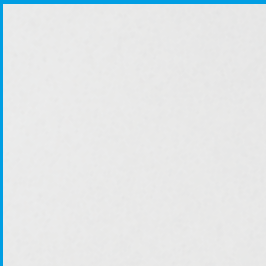


KNAUF

TOPIQ® Alpha 15

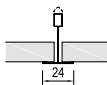
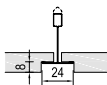
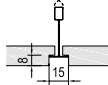


© Ekwall Photo

TOPIQ® Alpha 15 is een lichte, eenvoudig te installeren plafondtegels van steenwol met een gladde en de meest strakke oppervlaktestructuur in de productcategorie minerale plafonds.

- Uitstekende geluidsabsorptie klasse A
- Brandklasse A1
- Vochtbestendigheid 100%
- Hoge lichtreflectie 86%
- Ideale keuze voor kantoren en leeromgevingen, evenals grote open ruimtes.

Build on us.

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 <table><tr><th>Frequentie 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>0.40</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 conform ASTM C 423						Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00															
Overlans-geluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1 CAC = 25 dB conform ASTM E 413-10																			
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ 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		ISO 5 conform EN ISO 14644-1																			
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG																	
Reiniging																					
Duurzaamheid		BIOSOLUBLE WOOL  EC 1272/2008 Annex Q	M1+  RTS+ EMISSION CLASS 000 BUILDING MATERIAL	BLUE ANGEL  THE GERMAN STANDARD	www.blauer-engel.de/ue132																