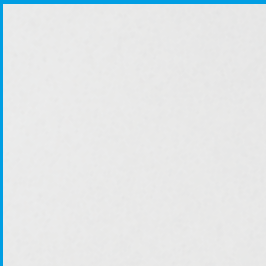


KNAUF

TOPIQ® Alpha 15

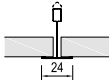
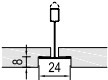
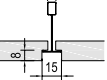


© Ekwall Photo

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					
		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 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ 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 G	M1+  RTS - EMISSION CLASS 200 BUILDING MATERIAL	 BLUE ANGEL www.blauer-engel.de/ue132					