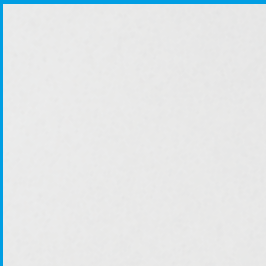


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20

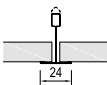
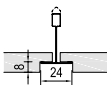
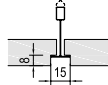


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 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)		20	20	20					
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		2.6 kg / m²							
Kleur		 Wit							
Geluidsabsorptie		EN ISO 354		$\alpha_w = 1.00$ conform EN ISO 11654 – Klasse A					
		Frequentie f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.95 conform ASTM C 423							
Overlans-geluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1		CAC = 28 dB conform ASTM E 413-10					
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ 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 4 conform EN ISO 14644-1							
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG					
Reiniging									
Duurzaamheid		 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1+ EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BLUE ANGEL THE GERMAN ECO LABEL	www.blauer-engel.de/ux132				