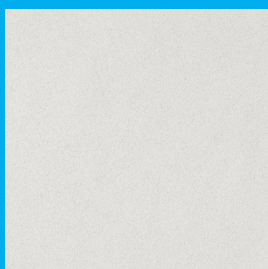


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20


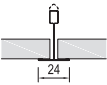
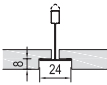
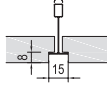


























© Matthias Gruppe

TOPIQ® Alpha 20 is een akoestische minerale plafondplaat met een dikte van 20mm, ontworpen om licht en eenvoudig te installeren te zijn. Het perfect gladde, witte laminaatoppervlak zorgt voor een goede geluidsabsorptie en biedt een van de meest vlakke afwerkingen die in deze productcategorie verkrijgbaar zijn.

- Goede geluidsabsorptie: klasse A
- Brandreactie: klasse A1
- Vochtbestendigheid: 100% RH
- Hoge lichtreflectie: 86%
- Ideale keuze voor kantoren, scholen en grote open ruimten

Build on us.

| Eigenschappen | Gedetailleerde informatie | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Details over de rand  | 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 | | | | |
| Systeem  | Zichtbaar en verwijderbaar – Systeem C | | | | | | | |
| Gewicht  | 2.6 kg / m² | | | | | | | |
| Kleur  |  Wit | | | | | | | |
| Geluidsabsorptie  | EN ISO 354 | | $\alpha_w = 1.00$ volgens 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 volgens ASTM C 423 | | | | | | | |
| Geluidsdemping  | EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27$ dB volgens EN ISO 717-1 | | CAC = 28 dB volgens ASTM E 413-10 | | | | | |
| Geluidsreductie  | EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB volgens EN ISO 717-1 | | | | | | | |
| Brandreactie  | Euroklasse A1 volgens EN 13501-1 Klasse A volgens ASTM E 84 | | | | | | | |
| Lichtreflectie  | 86% | | | | | | | |
| Vochtbestendigheid  | 100% RH | | | | | | | |
| Schone ruimte  | Klasse ISO 4 volgens EN ISO 14644-1 | | | | | | | |
| Binnenluchtqualiteit  |  A+ |  E1 |  IACG | | | | | |
| Onderhoud  |  | | | | | | | |
| Duurzaamheid  |  10.1% (2024) |  BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G |  M1 |  www.blauer-engel.de/uz132 | | | | |