

KNAUF

TOPIQ® Alpha

PRODUCT BROCHURE

Build on us.

Verbeterde **GELAMINEERDE MINERALE PLAFONDS VAN KNAUF**

Gelamineerde minerale plafonds worden gekenmerkt door een glad, wit oppervlak en bieden een uitstekende akoestiek, een hoge brandwerendheid en zijn eenvoudig te verwerken. Deze voordelen maken ze tot een ideale keuze voor een aanzienlijke verbetering van het akoestisch comfort in de ruimte, de binnenluchtkwaliteit en het algehele welzijn voor de gebruikers.

Knauf presenteert met trots een uitgebreide reeks hoogwaardige gelamineerde minerale plafondsysteem, ontworpen om aan de hoogste eisen te voldoen. Door de unieke combinatie van de voordelen van onze twee geavanceerde minerale producttechnologieën – hard mineraal en zacht mineraal – bieden wij de perfecte oplossing voor elk project. Of het nu gaat om functionaliteit, esthetiek of duurzaamheid, onze plafondsystemen staan garant voor de ideale keuze voor uw specifieke behoeften.

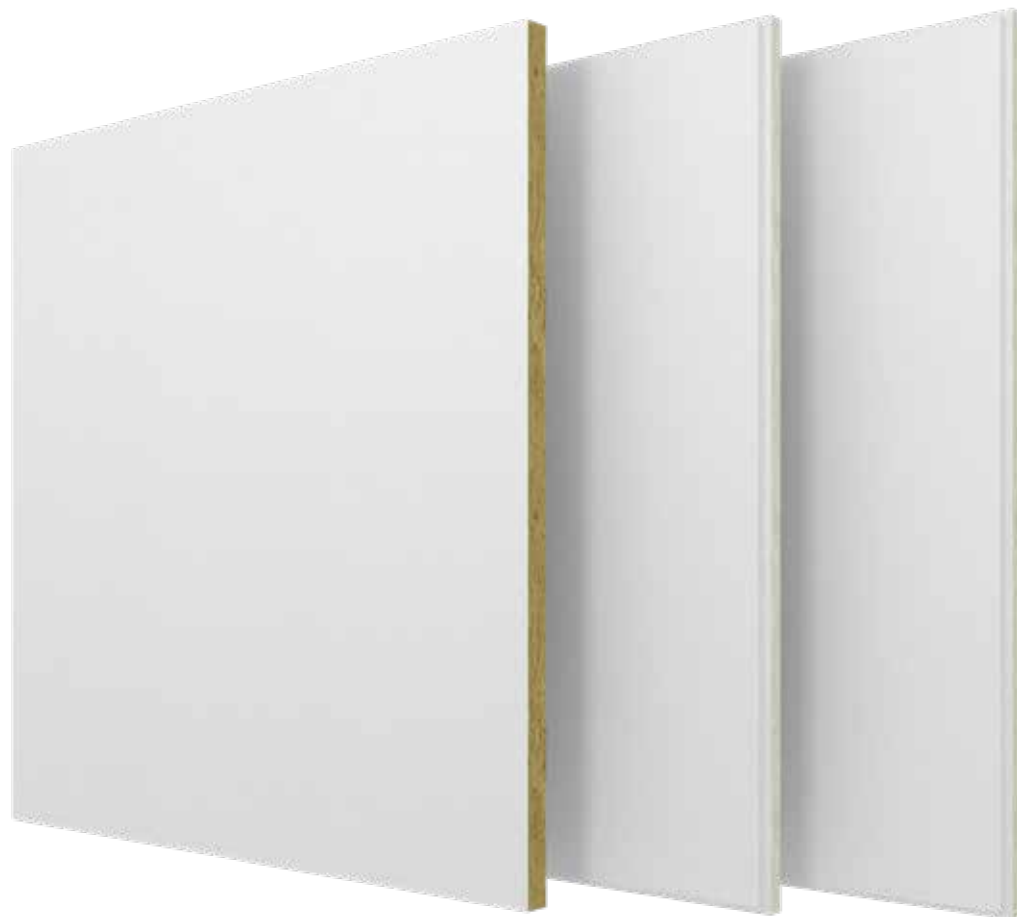
Het portfolio wordt nu verder uitgebreid en versterkt met de introductie van de innovatieve en verbeterde productrange van zachtmineraal TOPIQ Alpha. Kies voor Knauf en ervaar de perfecte balans tussen innovatie en kwaliteit.

DE NIEUWSTE TOPIQ®

Zet de nieuwe prestatie- en kwaliteitsstandaard voor een hoogwaardig minerale plafonddesign.

Als we het over de nieuwste TOPIQ® hebben, bedoelen we **TOPIQ® Alpha**. De term 'Alpha' staat voor **uitstekende geluidsabsorptie** in combinatie met **het meest vlakke oppervlak** in deze productcategorie.

Deze **lichte** en **eenvoudig te installeren** gelamineerde minerale tegels bieden een **kosteneffectieve, praktische oplossing** voor moderne plafondontwerpen, die voldoet aan uw specifieke behoeften in diverse segmenten.



TOPIQ® Alpha is verkrijgbaar in drie randdetails. Van links naar rechts: Board, Tegular 15/90, Tegular 24/90



TOPIQ® Alpha BETEKENT:

OPPERVLAK MET TOONAANGEVENDE KWALITEIT

Verhoog de uitstraling van plafonds met onze nieuwe gelamineerde minerale plafondoplossingen. De TOPIQ® Alpha serie biedt **een van de vlakste plafondoppervlakken in zijn productcategorie**. Hierdoor wordt een esthetisch verantwoorde omgeving gecreëerd, die de waarde en de levensduur van elke ruimte verbetert.

De **zuivere, witte uitstraling** van de tegels fleurt niet alleen de ruimte op, maar draagt ook bij aan een elegante en hedendaagse sfeer, waardoor elke ruimte comfortabeler en gezelliger aanvoelt. Met zijn **homogene en richtingloos oppervlak** biedt TOPIQ® Alpha een naadloos en homogeen uiterlijk dat moeiteloos past in elk ontwerpthema en de algehele visuele harmonie van de ruimte.

ERVAAR DE TOPPRESTATIES

Creëer comfortabele en veilige interieurs met TOPIQ® Alpha. Deze zachtminerale plafonds voldoen aan de belangrijkste industrienormen en bieden verschillende technische voordelen. **Klasse A geluidsabsorptie** zorgt voor rustigere ruimtes, waardoor productiviteit, concentratie en algemeen comfort toenemen.

De **brandklasse A1** zorgt voor veiligheid voor de gebruikers. Bovendien zorgt de **hoge lichtreflectie van 86%** voor meer licht in de ruimte en vermindert de behoefte aan kunstlicht. De levensduur van het product, met o.a. een **100% vochtbestendigheid**, blijft zelfs in de meest uitdagende omstandigheden gewaarborgd.



© Anke Müller Klein



© Frederic Schweizer



© Knauf Ceiling Solutions



© Foto Sepp Eder

SERVICE OP EEN NIEUW NIVEAU

Ervaar de beste service met de nieuwste product- en productie-innovaties, en **verbeterde mogelijkheden** om aan al uw behoeften aan plafondoplossingen te voldoen. Ons **uitgebreide toeleveringsnetwerk** omvat een **nieuwe ultra-moderne productiefaciliteit** in het hart van Europa.

Met de **verhoogde productiecapaciteit** kunnen we zorgen voor **tijdige distributie** en efficiënt voldoen aan de groeiende vraag. Profiteer van deze service, flexibiliteit en **aantrekkelijke prijsstelling**. Het biedt u budgetvriendelijke oplossingen zonder concessies te doen aan kwaliteit en prestaties. Onze unieke servicebelofte omvat een **One-Stop-Shop voor multi-materiaaloplossingen** die uw sourcingprocessen stroomlijnen.

WAAR VOOR JE GELD

Haal het maximale uit uw investering met hoogwaardige gelamineerde minerale plafondoplossingen die **betaalbaarheid, gebruiksgemak** en **top-prestaties** combineren. TOPIQ® Alpha 15 en 20 zijn **lichtgewicht** plafondpanelen die **gemakkelijk hanteerbaar** zijn en het installatieproces snel en efficiënt maken.

Deze zachtminerale plafonds zijn ontworpen met het oog op een optimale onderhoudsvriendelijkheid: **eenvoudig onderhoud** en **moeiteloze vervanging** wanneer nodig. Als **kosteneffectieve oplossing** bieden ze uitzonderlijke prestaties tegen een concurrerende prijs. Verbeter uw ruimte zonder uw budget te overschrijden en profiteer van de uitstekende kwaliteit en functionaliteit van onze nieuwe gelamineerde minerale plafonds.



© Knau

NIEUWE PRODUCTIEFACILITEIT IN HET HART VAN EUROPA

Onze productielocaties over de hele wereld voldoen aan de hoogste internationale normen – zoals blijkt uit hun meervoudige ISO-certificeringen. Voor onze zakenpartners biedt dit geverifieerde zekerheid over de kwaliteit, duurzaamheid en integriteit van de producten die we leveren.

Met onze nieuwe productiefaciliteit in Illange, Frankrijk, voegen we nog een ultramoderne fabriek toe aan ons uitgebreide productienetwerk. Deze nieuwe fabriek is al onderscheiden met de 'Choose France Award 2024' in de categorie 'Ecological Transition and Decarbonisation'.

Voordelen van onze nieuwe productiefaciliteit:

- **Verbonden productieprocessen:** Door twee geavanceerde Knauf productiefaciliteiten voor de verwerking van steenwol op één plek, profiteert u van uitzonderlijke productkwaliteit van van grondstof tot plafondplaat, evenals Knaufs unieke synergie op het gebied van productie en logistiek.
- **Toewijding aan duurzaamheid:** Door het gebruik van schone energiebronnen, zoals zonnepanelen, optimaliseren we onze CO₂-voetafdruk. Dit onderstreept onze toewijding aan duurzame productie en ondersteunt ons doel om in 2045 koolstofneutraal te zijn.
- **Geavanceerde productie:** Door gebruik te maken van geavanceerde technologieën en de hoogste niveaus van automatisering, bieden we een constant hoge productkwaliteit in onze nieuwe zachtminerale plafonds.
- **Verbeterd serviceniveau:** Met onze uitgebreide productiefaciliteiten, wereldwijde bereik en geoptimaliseerde toeleveringsketen zorgen we voor een betrouwbare voorraadbeschikbaarheid en een uitzonderlijke service.
- **Strategische Europese locatie:** Onze Franse fabriek ligt in het hart van Europa en garandeert een tijdige productdistributie, minimaliseert doorlooptijden en verbetert de betrouwbaarheid.



MARKT SEGMENTEN

Van kantoortuinen tot klaslokalen, van food courts tot sport-centra, we combineren technische topkwaliteit met esthetiek om plafonds te creëren voor verschillende marktsegmenten.

Omdat elke locatie specifieke architectonische en prestatie-eisen heeft, biedt ons multi-materiaal portfolio een breed scala aan gelamineerde minerale plafondoplossingen voor elke behoefte.



KANTOREN

Door een optimale geluidsabsorptie en lichtreflectie ontstaat er focus en concentratie op de werkplek.



ONDERWIJS

Bevorder het leerplezier door stimulerende ruimtes te creëren met akoestische en visuele kwaliteit.



RETAIL

Verrijk de winkelervaring met onze uitgebreide keuze aan elegante minerale plafondontwerpen.



LEISURE & HOSPITALITY

Creëer gastvrije omgevingen met smaakvol ontwerp, gedempte geluiden en verbeterde lichtreflectie.



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 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ 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																
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{24\ dB}$ conform EN ISO 717-1 CAC = 25 dB conform ASTM E 413-10																				
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{12\ dB}$ 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		ISO 5 conform EN ISO 14644-1																				
Binnenluchtkwaliteit		 A+ E1 IACG																				
Reiniging																						
Duurzaamheid		 BIOSOLUBLE WOOL M1 ISO 14001																				

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 <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>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 conform ASTM C 423							Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Overlangsgeluidisolatie		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 M1 ISO 14001																				

INSPIRATIONS





Build on us.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
NL - 3542 AL Utrecht
Tel: +31 (0) 30 247 33 11
knauf.com/nl-nl