

KNAUF

TOPIQ® Alpha
PRODUCTBROCHURE

Build on us.





KNAUF'S VERBETERDE **GELAMINEERDE MINERALE** PLAFONDS

Gelamineerde minerale plafonds worden gekenmerkt door een glad, wit oppervlak en bieden een uitstekende akoestiek, hoge brandreactie en eenvoudige verwerking. Deze voordelen maken ze tot een ideale keuze voor een aanzienlijke verbetering van het akoestisch comfort, de luchtkwaliteit binnenshuis en het algehele welzijn van de bewoners.

Door gebruik te maken van de sterke punten van twee minerale producttechnologieën - nat vilt met hoge dichtheid en zacht vilt met lage dichtheid - binnen één portfolio, biedt Knauf een uniek en uitgebreid assortiment hoogwaardige gelamineerde minerale plafonds.

Hierdoor kunt u kiezen uit basis, meer verfijnde en premium-klasse plafonds, afhankelijk van uw specifieke toepassingsbehoeften, prestatie-eisen en budget. Het portfolio wordt nu verder uitgebreid met de innovatieve en verbeterde productlijn voor zacht vilt, TOPIQ® Alpha.

DE NIEUWE TOPIQ®

Nieuwe kwaliteits- en prestatienormen voor een geavanceerde toepassing van minerale plafonds.

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

Deze **lichtgewicht** en **eenvoudig te installeren** minerale zacht aanvoelende gelamineerde tegels bieden een **kosteneffectieve, praktische oplossing** voor geavanceerde plafondontwerpen en voldoen aan uw specifieke behoeften in diverse segmenten.



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



TOPIQ® Alpha

VOORDELEN

TOONAANGEVENDE KWALITEIT OPPERVLAK

Verhoog het uiterlijk van binnenplafonds met onze nieuwe gelamineerde minerale plafondoplossingen. Het TOPIQ® Alpha assortiment biedt een van de vlakste plafondoppervlakken in zijn productcategorie en creëert een esthetisch aangename omgeving die het ontwerp, de waarde en de levensduur van elke ruimte verbetert.

Het **pure, witte uiterlijk** van de tegels zorgt niet alleen voor een heldere sfeer binnen de ruimte, maar draagt ook bij aan een elegant en eigentijds design, waardoor elke ruimte comfortabeler en gezelliger aanvoelt. Met zijn **homogene en niet-directionele oppervlak** biedt TOPIQ® Alpha een naadloos en samenhangend uiterlijk dat moeiteloos past bij elk ontwerpthema en de algehele visuele harmonie van de ruimte verbetert.

TOPPRESTATIES ERVARING

Creëer comfortabele en veilige interieurs met TOPIQ® Alpha. Deze zacht aanvoelende minerale plafonds zijn ontworpen voor uitzonderlijke prestaties, voldoen aan de belangrijkste industrienormen en bieden diverse technische voordelen. **Klasse A geluidsabsorptie** zorgt voor stillere ruimtes, waardoor de productiviteit, de concentratie en het algemene comfort toenemen.

De **brandreactie met Euroklasse A1** biedt veiligheid voor bewoners, terwijl 100% vochtbestendigheid duurzaamheid garandeert, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden. Bovendien fleurt de **hoge lichtreflectie van 86%** elke ruimte op en vermindert de behoefte aan kunstlicht.





© Foto Sepp Eder

HOGE PRIJS- KWALITEITVERHOUDING

Maximaliseer uw investering met hoogwaardige gelamineerde minerale plafondoplossingen **de betaalbaarheid, gebruiksgemak** en **topprestaties** combineren.

TOPIQ® Alpha 15 en 20 zijn **lichtgewicht** plafondpanelen die **gemakkelijk te hanteren zijn** en het installatieproces snel en efficiënt maken.

Deze minerale plafonds met zacht vilt zijn ontworpen met het oog op een hoge onderhoudsvriendelijkheid, zodat ze **eenvoudig kunnen worden onderhouden en moeiteloos kunnen worden vervangen** wanneer dat nodig is. Verrijk uw ruimte zonder uw budget te overschrijden en geniet van de geavanceerde kwaliteit en functionaliteit van onze nieuwe gelamineerde minerale plafonds.

SERVICE *OP EEN NIEUW NIVEAU*

Ervaar de beste service in zijn klasse met de nieuwste product- en productie-innovaties en verbeterde mogelijkheden die zijn ontworpen om te voldoen aan al uw behoeften op het gebied van plafondoplossingen. Ons uitgebreide toeleveringsnetwerk omvat een nieuwe ultramoderne productiefaciliteit in het hart van Europa.

Met onze **verhoogde productiecapaciteit** kunnen we zorgen voor een **tijdige distributie** en efficiënt voldoen aan de groeiende vraag. Profiteer van de hoge flexibiliteit van onze diensten in combinatie met **aantrekkelijke en slimme prijzen**, zodat u kunt profiteren van kosteneffectieve oplossingen zonder concessies te doen aan kwaliteit en prestaties. Onze unieke servicebelofte omvat een **One-Stop-Shop voor multi-materiaal aanbiedingen** die uw inkoopprocessen stroomlijnen.



ILLANGE : 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 state-of-the-art fabriek toe aan ons uitgebreide productienetwerk. Deze nieuwe faciliteit is al onderscheiden met de 'Choose France Award 2024' in de categorie 'Ecologische transitie en ontkoling'.

Voordelen van onze nieuwe productiefaciliteit

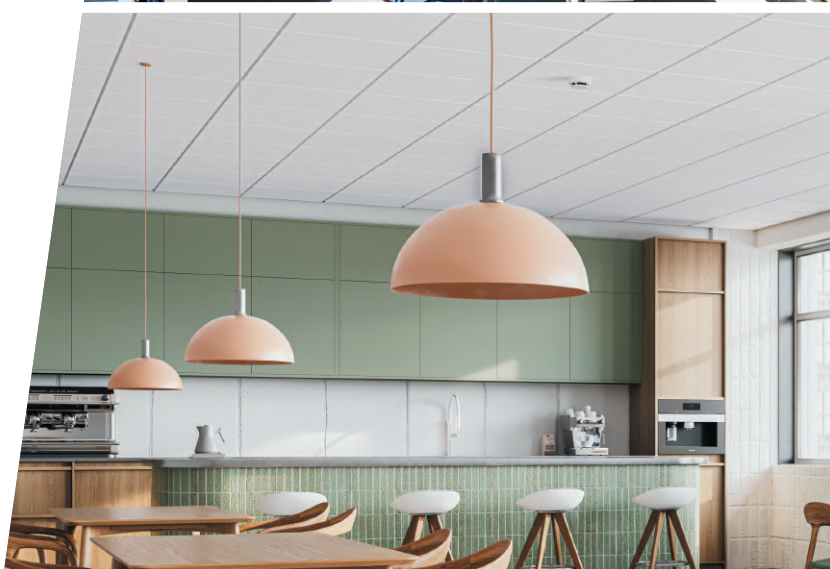
- **Verbonden productieprocessen:** Door twee geavanceerde Knauf productiefaciliteiten voor de verwerking van steenwol op één plaats samen te brengen, profiteert u van een uitzonderlijke productkwaliteit van grondstof tot plafondplaat en van Knaufs unieke synergie op het gebied van productie en logistiek.
- **Engagement voor duurzaamheid:** Door gebruik te maken van schone energiebronnen, waaronder fotovoltaïsche panelen, optimaliseren we onze CO₂-voetafdruk, onderstrepen we onze toewijding aan duurzame productiemethoden en ondersteunen we ons doel om in 2045 koolstofneutraal te zijn.
- **Geavanceerde productie:** Door gebruik te maken van geavanceerde technologieën en de hoogste automatiseringsniveaus bieden we een constant hoge productkwaliteit voor onze nieuwe reeks minerale plafonds van zacht vilt.
- **Verbeterd serviceniveau:** Met onze uitgebreide productiefaciliteiten, ons wereldwijde bereik en onze geoptimaliseerde toeleveringsketen garanderen we een betrouwbare beschikbaarheid van onze voorraad en een uitzonderlijke service.
- **Strategische Europese locatie:** Onze Franse vestiging ligt in het hart van Europa en zorgt voor een tijdige productdistributie, minimale doorlooptijden en grotere betrouwbaarheid.



MARKT SEGMENTEN

Van kantoren tot klaslokalen, van food courts tot sportcentra, wij combineren technische uitmuntendheid met esthetiek om plafonds te creëren voor verschillende marktsegmenten.

Omdat elke locatie specifieke architecturale en prestatievereisten heeft, biedt onze portfolio van meerdere materialen een breed scala aan gelamineerde minerale plafondoplossingen voor elke behoefte.





KANTOREN

Breng focus en concentratie op het werk door optimale geluidsabsorptie en lichtreflectie.



ONDERWIJS

Stimuleer het plezier in leren door stimulerende ruimtes te creëren met een hoogwaardige akoestische en visuele kwaliteit.



RETAIL

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



VRIJE TIJD & GASTRVRIJHEID

Creëer een uitnodigende omgeving met een smaakvol ontwerp, gedempte geluiden en verbeterde lichtreflectie.



Eigenschappen	Gedetailleerde informatie							
Details over de rand		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				
Systeem		Zichtbaar en verwijderbaar - Systeem C						
Gewicht		2.0 kg / m²						
Kleur		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ volgens 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 volgens ASTM C 423						
Geluid demping		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB volgens EN ISO 717-1	CAC = 25 dB volgens ASTM E 413-10					
Geluidsreductie		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB volgens EN ISO 717-1						
Brandreactie		Euroklasse A1 volgens EN 13501-1 Klasse A volgens ASTM E 84						
Lichtreflectie		86%						
Vochtbestendigheid		100% RH						
Clean Room		Klasse ISO 5 volgens EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG				
Onderhoud								
Duurzaamheid		 EC 1272/2008 Annex G 10.1% (2024)	 M1	 Blue Angel				



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		 BLANC						
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								
Geluid demping		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						
Clean Room		Klasse ISO 4 volgens EN ISO 14644-1						
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG				
Onderhoud								
Duurzaamheid		 10.1% (2024)	 M1+	 Blue Angel				

TOPIQ® INSPIRATIE









Build on us.

Knauf Belgium

1, Rue du Parc Industriel
B-4480 Engis
Tel: +32(0)4 273 83 11
E-Mail: info@knauf.be
www.knauf.com