

KNAUF

TOPIQ® Alpha

BROȘURĂ PRODUS

Build on us.





PORTOFOLIUL EXTINS KNAUF DE PLAFOANE **MINERALE LAMINATE**

Plafoanele minerale laminate sunt caracterizate printr-un aspect neted și alb al suprafeței, conferind performanțe acustice excelente, comportare la foc superioară și o manipulare ușoară. Datorită acestor beneficii, plafoanele minerale laminate constituie alegerea ideală pentru îmbunătățirea semnificativă a confortului acustic, a calității aerului interior și a bunăstării generale a ocupanților.

Prin utilizarea punctelor forte a două tehnologii pentru produse minerale – procedeu de fabricație umedă (wet-felt) pentru produse cu densitate ridicată, respectiv procedeu uscat (soft-felt) pentru produse cu densitate mică – Knauf oferă o gamă unică și completă de tavane minerale laminate de înaltă calitate.

Acest beneficiu vă permite să alegeți soluții din gamele de plafoane minerale de bază, avansate și premium, în funcție de nevoile specifice ale domeniului de aplicare, de cerințele de performanță și de bugetul alocat. Portofoliul este acum extins prin introducerea gamei inovatoare de produse din vată minerală, TOPIQ® Alpha.

NOUL TOPIQ®

Stabilirea unor noi standarde de calitate și performanță în designul plafoanelor minerale.

Când spunem noul TOPIQ®, ne referim la **TOPIQ® Alpha**. Termenul 'Alpha' reprezintă o **absorbție acustică excelentă** concomitent cu **una dintre cele mai netede suprafețe** disponibile în această categorie de produse.

Aceste plăci acustice minerale **ușoare și ușor de instalat** constituie o **soluție practică și rentabilă** de plafoane casetate, îndeplinind criterii exigente pentru o gamă variată de domenii de utilizare.



(TOPIQ® Alpha este disponibilă cu trei detalii de cant diferite: Board, Tegular 15/90, Tegular 24/90)



BENEFICIILE ***TOPIQ® Alpha***

SUPRAFAȚĂ DE CALITATE SUPERIOARĂ

Îmbunătățiți aspectul spațiilor interioare cu noile noastre soluții de plafoane minerale laminate. Gama TOPIQ® Alpha conferă **una dintre cele mai netede suprafețe de plafon din această categorie**, creând un mediu plăcut din punct de vedere estetic și sporind totodată designul, valoarea și longevitatea oricărui spațiu.

Aspectul alb, pur al suprafeței plăcilor nu numai că luminează încăperea, dar contribuie și la o atmosferă elegantă și contemporană, făcând orice spațiu să pară mai confortabil și primitor. Cu **suprafața sa omogenă**, TOPIQ® Alpha conferă un aspect uniform și coerent, care se integrează perfect în orice temă de design și sporește armonia vizuală generală a spațiului.

EXPERIENȚĂ CU PERFORMANȚE DE TOP

Creați interioare confortabile și sigure cu TOPIQ® Alpha. Concepute pentru performanțe excepționale, aceste plăci din vată minerală îndeplinesc standardele cheie din industrie și oferă diverse beneficii tehnice. **Absorbția acustică de clasă A** asigură spații mai liniștite, sporind productivitatea, concentrarea și confortul general.

Clasa A1 de reacție la foc oferă siguranță ocupanților, în timp ce **rezistența la umiditate 100%** asigură durabilitate chiar și în cele mai dificile condiții. În plus, **reflexia ridicată a luminii de 86%** contribuie la luminozitatea oricărui spațiu, reducând nevoia de iluminare artificială.





© Foto Sepp Eder

RAPORT RIDICAT CALITATE-PREȚ

Maximizați-vă investiția cu soluții de plafoane minerale de mare valoare care combină **accesibilitatea, ușurința de utilizare și performanța de top**. TOPIQ® Alpha 15 și 20 sunt plăci cu **greutate redusă** pentru **manipulare ușoară**, care fac procesul de instalare rapid și eficient.

Aceste plafoane cu plăci din vată minerală asigură o **funcționalitate ridicată**, fiind **ușor de instalat, întreținut și înlocuit**.

Fiind o **soluție rentabilă**, acestea oferă performanțe excepționale la un preț competitiv. Îmbunătățiți-vă spațiul fără a vă depăși bugetul și bucurați-vă de calitatea superioară și funcționalitatea noilor noastre plafoane minerale laminate.

SERVICE LA UN NOU NIVEL

Experimentați cele mai bune servicii, cu cele mai recente inovații în materie de produse și producție, precum și cu **capacități îmbunătățite**, concepute pentru a satisface toate nevoile dumneavoastră de soluții pentru plafoane. **Rețeaua noastră extinsă a lanțului de aprovizionare** include o **nouă unitate de producție de ultimă generație** în inima Europei.

Cu o **capacitate de producție sporită**, putem asigura **livrarea la timp** și putem satisface eficient cererea tot mai mare. Beneficiați de o flexibilitate ridicată asociată cu **prețuri atractive**, oferindu-vă soluții eficiente din punct de vedere al costurilor, fără a compromite calitatea și performanța. Asigurăm astfel un **One-Stop-Shop pentru oferte cu multi-materiale** care vă simplifică procesele de aprovizionare.



O NOUĂ UNITATE DE PRODUȚIE ÎN INIMĂ EUROPEI

Unitățile noastre de producție din întreaga lume îndeplinesc cele mai înalte standarde internaționale, deținând multiple certificări ISO. Pentru partenerii noștri de afaceri, acest lucru conferă o asigurare verificată a calității, sustenabilității și integrității produselor pe care le furnizăm.

Cu noua noastră unitate de producție din Illange, Franța, adăugăm o nouă fabrică de ultimă generație la rețeaua noastră extinsă de producție. Această nouă unitate a fost deja onorată cu premiul „Choose France Award 2024” la categoria „Tranziție ecologică și decarbonizare”.

Avantajele noii noastre unități de producție:

- **Procese de producție conectate:** Prin combinarea a două unități avansate de producție Knauf pentru prelucrarea vatei minerale bazaltice într-un singur loc, beneficiați de o calitate excepțională a produselor, de la materia primă până la placa pentru plafon, precum și de sinergiile Knauf unice de producție și logistică.
- **Angajament față de Sustenabilitate:** Folosind surse de energie curată, inclusiv panouri fotovoltaice, ne optimizăm amprenta de CO₂, subliniind angajamentul nostru față de practicile de producție sustenabile și susținând obiectivul de a atinge zero emisii de carbon până în 2045.
- **Producție de ultimă generație:** Utilizând tehnologii de ultimă generație și cele mai înalte niveluri de automatizare, oferim constant o calitate ridicată a produselor din noua noastră gamă de plafoane acustice din vată minerală.
- **Nivel de servicii îmbunătățit:** Cu facilitățile noastre de producție extinse, acoperirea globală și lanțul de aprovizionare optimizat, asigurăm disponibilitatea eficientă a stocurilor, oferind în același timp servicii excepționale.
- **Locație europeană strategică:** Situată în inima Europei, fabrica noastră din Franța asigură distribuirea în timp util a produselor, reducând la minimum timpii de livrare și sporind fiabilitatea.



SEGMENTE DE PIAȚĂ

De la birouri open space la săli de clasă, de la restaurante la centre sportive, combinăm excelența tehnică cu estetica pentru a crea plafoane pentru o varietate de segmente de piață.

Întrucât fiecare proiect are cerințe arhitecturale și de performanță specifice, portofoliul nostru multi-material oferă o gamă vastă de soluții de plafoane minerale laminate pentru fiecare nevoie.





BIROURI

Asigurați atenția și concentrarea la locul de muncă prin absorbția optimă a sunetului și reflexia luminii.



EDUCAȚIE

Cultivați bucuria de a învăța prin crearea de spații educaționale cu o calitate acustică și vizuală la standarde superioare.



RETAIL

Rafinați experiența la cumpărături cu gama noastră vastă de modele elegante de tavane minerale.



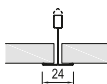
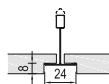
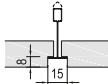
AGREMENT ȘI OSPITALITATE

Creați medii ospitaliere printr-un design elegant, sunete discrete și o reflexie excelentă a luminii.



Caracteristici tehnice		Informații detaliate							
Detaliu cant		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90				
Grosime (mm)		15	15		15				
Dimensiuni (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				
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă							
Greutate		2.0 kg / m²							
Culoare		Alb							
Absorbție acustică		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.95$ conform EN ISO 11654 - Class A					
		Frecvență 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							
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = 25 dB conform ASTM E 413-10					
Izolare fonică		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB conform EN ISO 717-1							
Reacția la foc		Euroclasa A1 conform EN 13501-1 Class A conform ASTM E 84							
Reflexie a luminii		86%							
Rezistență la umiditate		100% RH							
Camere curate		Clasa ISO 5 conform EN ISO 14644-1							
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG					
Curățare									
Sustenabilitate		 10.1% (2024) E1 IACG www.blauer-engel.de/12132							



Caracteristici tehnice		Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Grosime (mm)		20	20	20					
Dimensiuni (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					
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă							
Weight		2.6 kg / m²							
Colour		 Alb							
Absorbție acustică		EN ISO 354		α _w = 1.00 conform EN ISO 11654 - Class A					
		Frecvență 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							
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 27 dB conform EN ISO 717-1		CAC = 28 dB conform ASTM E 413-10					
Izolare fonică		EN ISO 10140-2 R _w = 13 dB conform EN ISO 717-1							
Reacție la foc		Euroclasa A1 conform EN 13501-1 Class A conform ASTM E 84							
Reflexie a luminii		86%							
Rezistență la umiditate		100% RH							
Camere curate		Clasa ISO 4 conform EN ISO 14644-1							
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG					
Curățare									
Sustenabilitate		 10.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1+	 www.blauer-engel.de/132				

TOPIQ® SUGESTII INSPIRAȚIONALE









Build on us.

Knauf Gips SRL

AFI Tech Park 1, Bd. Tudor Vladimirescu 29,
etaj 1, București - Sector 5, 050881

Telefon: 021 650 0040

E-Mail: office@knauf.ro

www.knauf.com/ro-ro