

KNAUF

TOPIQ® Alpha

PRODUKTA BROŠŪRA

Build on us.

KNAUF UZLABOTO LAMINĒTO MINERĀLŠKIEDRU GRIESTU SĪSTĒMU KLĀSTS

Laminētajām minerālšķiedru griestu plāksnēm ir raksturīga gluda, balta virsma, tās nodrošina izcilu akustiku, augstu ugunsdrošību un vieglu apstrādi. Šo priekšrocību dēļ tās ir lieliska izvēle, lai ievērojami uzlabotu akustisko komfortu, gaisa kvalitāti un vispārējo labsajūtu.

Izmantojot divu minerālu produktu tehnoloģiju – augsta blīvuma mitrā un zema blīvuma mīkstā filca – priekšrocības, *Knauf* piedāvā unikālu un visaptverošu augstas kvalitātes laminēto minerālšķiedru griestu plākšņu klāstu.

Tas ļauj jums izvēlēties pamata, uzlabotās un augstākās kvalitātes minerālšķiedru griestu plāksnes atkarībā no jūsu individuālajām vajadzībām, veiktspējas prasībām un budžeta. Tagad šis klāsts tiek papildināts, ieviešot novatorisku un uzlabotu mīksto filca izstrādājumu klāstu *TOPIQ® Alpha*.

JAUNAIS TOPIQ®

Jauns kvalitātes un veiktspējas standarts
mūsdienīgā minerālšķiedru griestu dizainā.

Jaunais TOPIQ® – tas ir TOPIQ® Alpha. “Alpha” apzīmē **izcilu skaņas absorbciju** apvienojumā ar **vienu no gludākajām virsmām** šajā produktu kategorijā.

Šis **vieglās** un **viegli uzstādāmās** laminētās minerālšķiedru plāksnes ar mīksto filcu ir **rentabls un praktisks risinājums** progresīviem griestu dizaina risinājumiem, kas atbilst jūsu individuālajām prasībām dažādās situācijās.



(TOPIQ® Alpha ir pieejams ar trim malu apdares veidiem. No kreisās uz labo: Board, Tegular 15/90, Tegular 24/90)



TOPIQ® Alpha PRIEKŠROCĪBAS

AUGSTĀKĀS KVALITĀTES VIRSMS

Uzlabojiet interjera griestu vizuālo tēlu ar mūsu jaunajiem laminēto minerālšķiedru griestu plākšņu risinājumiem. *TOPIQ® Alpha* sērija piedāvā **vienu no gludākajām griestu virsmām savā produktu kategorijā**, radot harmonisku un estētisku vidi, kas pastiprina telpas dizainu, vērtību un ilgtspēju.

Plākšņu sniegbaltā virsma ne tikai izgaismo telpu, bet arī rada elegantu un mūsdienīgu gaisotni, padarot jebkuru telpu ērtāku un viesmīlīgāku. Ar savu **viendabīgo, nedirekcionālo virsmu** *TOPIQ® Alpha* piešķir griestiem vienmērīgu un harmonisku izskatu, kas bez piepūles iekļaujas jebkurā dizainā un uzlabo telpas kopējo vizuālo harmoniju.

AUGSTĀKĀS VEIKTSPĒJAS PIEREDZE

Radiet ērtu un drošu interjeru ar *TOPIQ® Alpha*. Izstrādātas, lai nodrošinātu izcilu veiktspēju, šīs mīkstā filca minerālšķiedras griestu plāksnes atbilst galvenajiem nozares standartiem un piedāvā dažādas tehniskās priekšrocības.

A klases skaņas absorbcija nodrošina klusākas telpas, uzlabojot produktivitāti, koncentrēšanos un vispārējo komfortu.

Ugunsdrošība, kas atbilst **A1 eiroklasei**, sniedz drošību, savukārt **100% mitrumizturība** nodrošina noturību pat visizaicinošākajos apstākļos. Turklāt **augstais gaismas atstarošanas koeficients – 86%** – izgaismo jebkuru telpu un samazina mākslīgā apgaismojuma nepieciešamību.



© Anke Müller Klein



© Frederic Schweizer



© Knaut Ceiling Solutions





© Foto Sepp Eder

SERVISS JAUNĀ LĪMENĪ

Augstākā līmeņa serviss un jaunākās inovācijas, kas papildinātas ar **uzlabotām iespējām** – viss, lai jūsu griestu risinājumi kļūtu par izcilības etalonu. Mūsu **paplašinātais piegādes ķēdes tīkls** iekļauj **jaunu, modernu ražotni** Eiropas sirdī.

Palielinot ražošanas jaudu, varam nodrošināt **savlaicīgu izplatīšanu** un efektīvi apmierināt augošo pieprasījumu. Mēs piedāvājam elastīgu servisu un **pievilcīgas cenas**, nodrošinot izmaksu ziņā efektīvus risinājumus, kuros kvalitāte un veiktspēja paliek nemainīgi augstā līmenī. Mēs garantējam unikālu servisu ar **iespēju iegādāties visu nepieciešamo vienuviet – daudzveidīgi materiāli**, kas vienkāršo jūsu iepirkuma procesus.

LIELISKA KVALITĀTE PAR SAPRĀTĪGU CENU

Iegūstiet maksimālu atdevi no ieguldījuma ar augstvērtīgiem laminētu minerālšķiedru griestu plākšņu risinājumiem, kas apvieno **zemu cenu, lietošanas ērtumu un augstāko veiktspēju**.

TOPIQ® Alpha 15 un 20 ir **vieglas** griestu plāksnes, ar kurām ir **vienkārši strādāt**, un to montāžas process ir ātrs un efektīvs.

Šie mīkstā filca minerālšķiedras griesti ir radīti ērtai lietošanai – tos ir **viegli kopt un bez grūtībām nomainīt**, kad vien tas vajadzīgs. Izcils sniegums par **konkurētspējīgu cenu**. Gudra izvēle jūsu telpai – laminētās minerālšķiedras griestu plāksnes apvieno pieejamu cenu ar augstu kvalitāti un funkcionalitāti.



© Knaufl

JAUNA RAŽOTNE EIROPAS SIRDĪ

Mūsu ražotnes visā pasaulē strādā pēc starptautiski atzītiem standartiem – to drošību un kvalitāti apliecina ISO sertifikāti. Mūsu sadarbības partneriem tas sniedz pārbaudītu pārliecību par mūsu piegādāto produktu kvalitāti, ilgtspēju un uzticamību.

Ar jauno ražotni Ilanžā (*Illange*), Francijā, papildinām savu plašo ražošanas tīklu ar vēl vienu mūsdienīgu rūpnīcu. Šī jaunā ražotne jau ir saņēmusi balvu “Choose France Award 2024” kategorijā “Ekoloģiskā pāreja un dekarbonizācija”.

Mūsu jaunās ražotnes priekšrocības

- **Vienoti ražošanas procesi** Apvienojot divas pasaules līmeņa *Knauf* ražotnes akmens vates pārstrādei, mēs nodrošinām nevainojamu kvalitāti no izejmateriāla līdz gatavai griestu plāksnei un radām unikālu ražošanas un loģistikas sinerģiju.
- **Ilgtspēja kā solījums** Izmantojot tīrus enerģijas avotus, tostarp saules paneļus, uzlabojam savu CO2 emisijas pēdas nospiedumu, tādējādi uzsverot mūsu apņemšanos īstenot ilgtspējīgas ražošanas praksi un atbalstot mūsu mērķi līdz 2045. gadam sasniegt nulles oglekļa emisiju līmeni.
- **Mūsdienīgākie ražošanas procesi** Izmantojot mūsdienīgākās tehnoloģijas un visaugstāko automatizācijas līmeni, nodrošinām nemainīgi augstu produktu kvalitāti mūsu jaunajā mīksto filca minerālšķiedru griestu plākšņu klāstā.
- **Uzlabots servisa līmenis** Paplašinātais ražotņu tīkls, globālais pārklājums un pilnveidotā piegādes ķēde nodrošina uzticamu krājumu pieejamību, vienlaikus sniedzot izcilu servisu.
- **Stratēģiska atrašanās vieta Eiropā** Mūsu ražotne Francijā, kas atrodas pašā Eiropas sirdī, nodrošina savlaicīgu produktu izplatīšanu, saīsinot piegādes laiku un palielinot uzticamību.



TIRGUS SEGMENTI

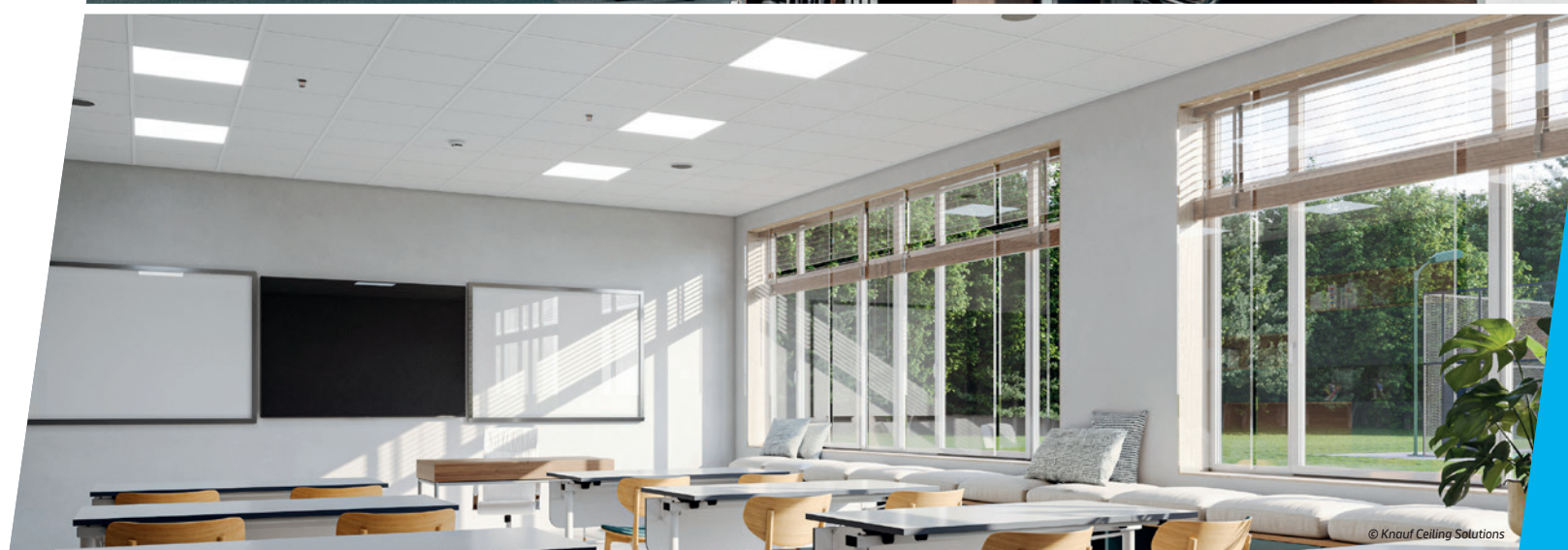
Apvienojam tehnisko izcilību un estētiku, lai radītu griestus dažādiem tirgus segmentiem, – no atvērtā plānojuma birojiem līdz skolu klasēm, no ēdināšanas iestādēm līdz sporta centriem.

Tā kā katrai vietai ir specifiskas arhitektūras un veikspējas prasības, mūsu daudzmateriālu portfelis piedāvā plašu laminētu minerālšķiedru griestu plākšņu risinājumu klāstu visām vajadzībām.



BIROJI

Optimāla skaņas absorbcija un gaismas atstarošana rada vidi, kas palīdz saglabāt koncentrēšanos darbā.



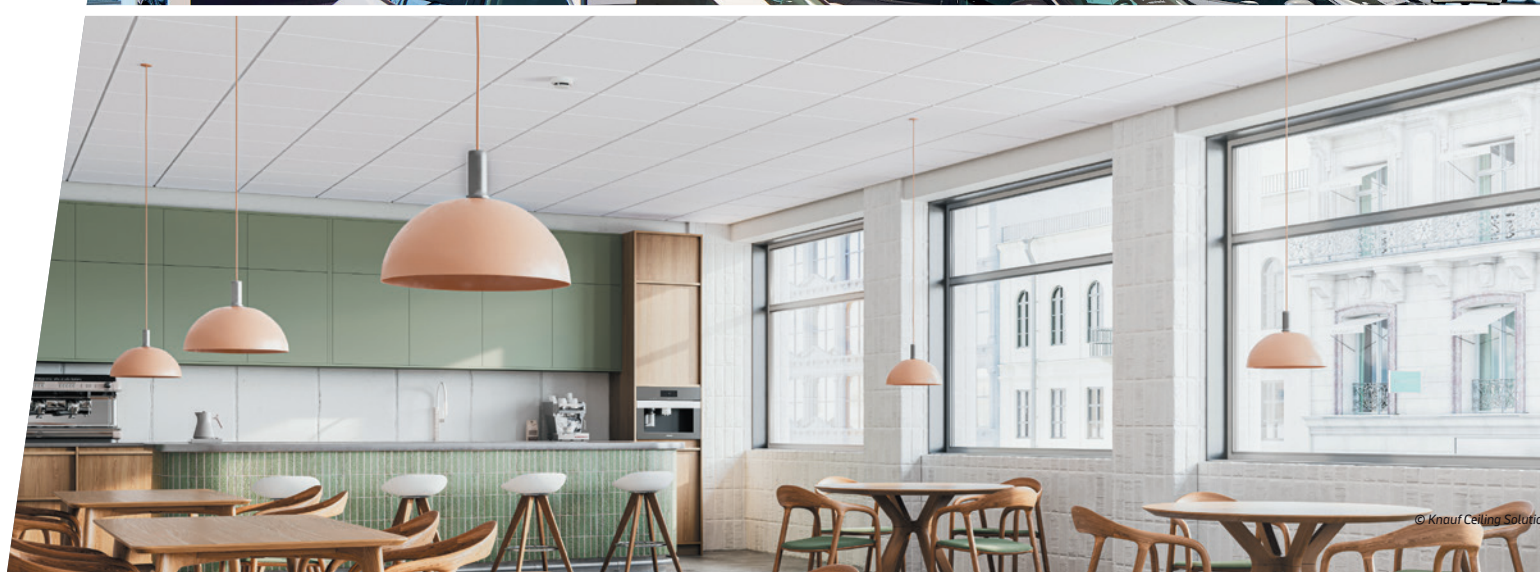
IZGLĪTĪBA

Veiciniet mācīšanās prieku, radot stimulējošas telpas ar augstas klases akustisko un vizuālo kvalitāti.



MAZUMTIRDZNIECĪBA

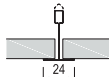
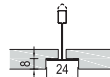
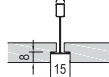
Pilnveidojiet iepirkšanās pieredzi, izmantojot mūsu plašo elegantu minerālšķiedru griestu plākšņu dizainu klāstu.

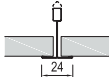
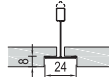
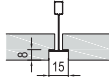


ATPŪTA UN VIESMĪLĪBA

Radiet mājīgu vidi, izmantojot gaumīgu dizainu, klusinātas skaņas un uzlabotu gaismas atstarošanu.



Raksturlielumi		Sīka informācija							
Malu veidi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Biezums (mm)		15	15	15					
Izmēri (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					
Sistēma		Redzama, izjaucama – sistēma C							
Svars		2,0 kg / m²							
Krāsa		 Balta							
Skaņas absorbcija		EN ISO 354		α _w = 0,95 saskaņā ar EN ISO 11654 - A klase					
		Frekvence 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 saskaņā ar ASTM C 423							
Skaņas garenizolācija		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 24 dB saskaņā ar EN ISO 717-1		CAC = 25 dB saskaņā ar ASTM E 413-10					
Skaņas izolācija		EN ISO 10140-2 R _w = 12 dB saskaņā ar EN ISO 717-1							
Ugunsreakcija		Eiroklase A1 saskaņā ar EN 13501-1 A klase saskaņā ar ASTM E 84							
Gaismas atstarošana		86%							
Mitrumizturība		100% relatīvais mitrums							
Tīra telpa		Klase ISO 5 saskaņā ar EN ISO 14644-1							
Iekštelpu gaisa kvalitāte:		 A+	 E1	 IACG					
Tīrīšana									
Ilgspējība		BIOSOLUBLE WOOL  EC 1272/2008 Annex G	M1+  EMISSION CLASS FOD BUILDING MATERIAL	 www.knauf-ceilings.com					
		10,1% (2024)							

Raksturlielumi		Sīka informācija							
Malu veidi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Biezums (mm)		20	20	20					
Izmēri (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					
Sistēma		Redzama, izjaucama – sistēma C							
Svars		2,6 kg / m²							
Krāsa		 Balta							
Skaņas absorbcija		EN ISO 354 α _w = 1,00 saskaņā ar EN ISO 11654 - A klase							
		Frekvence 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 saskaņā ar ASTM C 423							
Skaņas garenizolācija		EN ISO 10848-2 D _{n,f,w} = 27 dB saskaņā ar EN ISO 717-1 CAC = 28 dB saskaņā ar ASTM E 413-10							
Skaņas izolācija		EN ISO 10140-2 R _w = 13 dB saskaņā ar EN ISO 717-1							
Ugunsreakcija		Eiroklase A1 saskaņā ar EN 13501-1 A klase saskaņā ar ASTM E 84							
Gaismas atstarošana		86%							
Mitrumizturība		100% relatīvais mitrums							
Tīra telpa		Klase ISO 4 saskaņā ar EN ISO 14644-1							
Iekštelpu gaisa kvalitāte:		 A+	 E1	 IACG					
Tīrīšana									
Ilgspējība		BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	M1+ EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	CLASS A+ www.knauf-ceilings.com					
		10,1% (2024)							

TOPIQ® RISINĀJUMI





Build on us.

SIA KNAUF

Institūta iela 108, Saurieši
Stopiņu pagasts, Ropažu novads
Latvija, LV-2118,

Tālrunis: +371 67032999

www.knauf.com
info-lv@knauf.com

EN - 04.2025.
Vāka fotoattēls © *Matthias Groppe*