

KNAUF

TOPIQ® Alpha

BROSZURA PRODUKTOWA

Build on us.

OFERTA LAMINOWANYCH SUFITÓW MINERALNYCH FIRMY KNAUF

Laminowane sufity mineralne charakteryzują się gładką, białą powierzchnią i zapewniają doskonałą akustykę, wysoką odporność ogniową i łatwą obsługę. Te zalety sprawiają, że są one idealnym wyborem do pomieszczeń, w których dążymy do znacznej poprawy komfortu akustycznego, jakości powietrza, i ogólnego samopoczucia użytkowników.

Wykorzystując mocne strony dwóch technologii produktów mineralnych - o wysokiej gęstości z twardej wełny mineralnej i o niskiej gęstości z miękkiej wełny mineralnej - w ramach jednego portfolio, Knauf oferuje unikalną i kompleksową gamę wysokiej jakości laminowanych sufitów mineralnych.

Umożliwia to wybór spośród podstawowych, zaawansowanych i wysokiej jakości sufitów mineralnych, w zależności od konkretnych potrzeb danego pomieszczenia, wymagań użytkowych i budżetu. Oferta jest obecnie wzbogacana o innowacyjny produkt i ulepszoną gamę produktów z miękkiej wełny mineralnej TOPIQ® Alpha.

NOWY TOPIQ®

Wyznaczanie nowych standardów jakości i właściwości technicznych w zaawansowanym projektowaniu sufitów mineralnych.

Kiedy mówimy o nowej płycie TOPIQ®, mamy na myśli płytę **TOPIQ® Alpha**. Termin „Alpha” oznacza **doskonałe pochłanianie dźwięku** w połączeniu z jedną z **najbardziej gładkich powierzchni** w tej kategorii produktów.

Te **lekkie i łatwe w montażu** laminowane płyty z miękkiej wełny mineralnej oferują **ekonomiczne, praktyczne rozwiązanie** do wymagających projektów sufitów, spełniające specyficzne potrzeby w różnych segmentach.



TOPIQ® Alpha KORZYŚCI

WYSOKIEJ JAKOŚCI POWIERZCHNIA

Podnieś estetykę wnętrz dzięki naszym nowym laminowanym sufitom mineralnym. Seria TOPIQ® Alpha oferuje **jedną z najbardziej gładkich powierzchni sufitowych w swojej kategorii produktów**, tworząc estetyczne środowisko, które poprawia wygląd, wartość i trwałość każdej przestrzeni.

Czysty, biały wygląd płyt nie tylko rozjaśnia pomieszczenie, ale także przyczynia się do tworzenia eleganckiej i nowoczesnej atmosfery, sprawiając, że każda przestrzeń jest bardziej komfortowa i przyjazna. Dzięki **jednorodnej i nieukierunkowanej powierzchni**, TOPIQ® Alpha zapewnia jednolity i spójny wygląd, który bez wysiłku wtapia się w każdy motyw projektowy i wzmacnia ogólną wizualną harmonię przestrzeni.

DOŚWIADCZANIE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Stwórz komfortowe i bezpieczne wnętrza dzięki TOPIQ® Alpha. Płyty sufitowe z miękkiej wełny mineralnej zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wyjątkowych korzyści użytkowych. Pochłanianie **dźwięku klasy A** zapewnia cichszą pracę zwiększając produktywność, koncentrację i ogólny komfort.

Odporność ogniowa zgodna z **Euroklasą A1** zapewnia bezpieczeństwo użytkowników, a **100% odporność na wilgoć** zapewnia trwałość nawet w najtrudniejszych warunkach. Dodatkowo, wysoki **współczynnik odbicia światła wynoszący 86%** rozjaśnia każdą przestrzeń i zmniejsza zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie.





OBSŁUGA **NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE**

Doświadczaj najlepszej w swojej klasie obsługi dzięki **najnowszych innowacjom** produktowym i produkcyjnym oraz **rozszerzonymi możliwościami** zaprojektowanymi tak, aby spełnić wszystkie potrzeby. Nasza **rozbudowana sieć łańcucha dostaw** obejmuje nowy, **najnowocześniejszy zakład produkcyjny** w sercu Europy.

Dzięki **zwiększonym zdolnościom produkcyjnym** możemy zapewnić **terminową dystrybucję** i skutecznie zaspokajać rosnący popyt. Korzystaj z **wysokiej elastyczności usług** w połączeniu z **atrakcyjnymi cenami**, zapewniając opłacalne rozwiązania bez kompromisów w zakresie jakości i parametrów technicznych.

WYSOKI STOSUNEK **JAKOŚCI DO CENY**

Zmaksymalizuj swoją inwestycję dzięki wysokiej jakości laminowanym sufitom mineralnym, które łączą w sobie **przystępną cenę, łatwość użytkowania i najwyższą jakość**. TOPIQ® Alpha 15 i 20 to **lekkie płyty sufitowe**, które sprawiają, że **proces instalacji jest szybki i efektywny**.

Te sufity z miękkiej wełny mineralnej zostały zaprojektowane z myślą o **łatwej obsłudze** - zarówno konserwacji, jak i wymianie w razie potrzeby. Pomimo, że jest to **ekonomiczne rozwiązanie**, oferuje wyjątkowe właściwości użytkowe w konkurencyjnej cenie. Wzbogać swoją przestrzeń bez nadwyrażania budżetu i ciesz się zaawansowaną jakością i funkcjonalnością naszych nowych laminowanych sufitów mineralnych.



NOWY ZAKŁAD PODUKCYJNY W SERCU EUROPY

Nasze zakłady produkcyjne na całym świecie spełniają najwyższe międzynarodowe standardy – czego dowodem są liczne certyfikaty ISO. Dla naszych partnerów biznesowych stanowi to gwarancję jakości, zrównoważonego rozwoju i integralności dostarczanych przez nas produktów.

Nasz nowy zakład produkcyjny w Illange we Francji, to kolejny najnowocześniejszy zakład w naszej kompleksowej sieci produkcyjnej. Nowa fabryka została już uhonorowana nagrodą „Choose France Award 2024” w kategorii „Transformacja ekologiczna i dekarbonizacja”.

Najważniejsze zalety naszego nowego zakładu produkcyjnego:

- **Połączone procesy produkcyjne:** Dzięki połączeniu dwóch zaawansowanych zakładów produkcyjnych firmy Knauf przetwarzających wełnę skalną w jednym miejscu, zyskujesz wyjątkową jakość produktu od surowca do płyty sufitowej, a także unikalną synergię produkcji i logistyki.
- **Zaangażowanie w zrównoważony rozwój:** Wykorzystując czyste źródła energii, w tym panele fotowoltaiczne optymalizujemy nasz ślad CO₂, podkreślając nasze zaangażowanie w zrównoważoną produkcję i wspierając nasz cel, jakim jest osiągnięcie zerowej emisji dwutlenku węgla netto do 2045 roku.
- **Najnowocześniejsza produkcja:** Wykorzystujemy najnowocześniejsze technologie i najwyższe poziomy automatyzacji. Zapewniamy niezmiennie wysoką jakość produktów w naszej nowej gamie sufitów z miękkiej wełny mineralnej.
- **Ulepszony poziom usług:** Dzięki naszym rozbudowanym zakładom produkcyjnym, globalnemu zasięgowi i zoptymalizowanemu łańcuchowi dostaw, zapewniamy nie tylko niezawodną dostępność wysokich stanów magazynowych, ale również wyjątkową obsługę.
- **Strategiczna lokalizacja w Europie:** Położony w samym sercu Europy, nasz francuski zakład zapewnia terminową dystrybucję produktów, minimalizując czas realizacji i zwiększając niezawodność obsługi.



SEGMENTY RYNKU

Od biur na planie otwartym po sale lekcyjne,
od food courtów po centra sportowe.
Łączymy doskonałość techniczną z estetyką
tworząc sufity dla różnych segmentów rynku.

Ponieważ każda lokalizacja ma specyficzne wymagania
architektoniczne i użytkowe nasze multimateriałowe
portfolio oferuje szeroką gamę laminowanych sufitów
mineralnych spełniających wszelkie potrzeby.



BIURA

Skupienie i koncentracja podczas pracy
dzięki optymalnemu pochłanianiu
dźwięku i odbiciu światła.

SZKOLNICTWO

Pielęgnuj radość z nauki,
tworząc stymulujące przestrzenie
z materiałów wysokiej jakości
pod względem akustycznym,
jak i wizualnym.

HANDEL

Udoskonal zakupy dzięki
naszemu szerokiemu wyborowi
eleganckich sufitów mineralnych.

HOTELE I ROZRYWKA

Stwórz przyjazne środowisko
poprzez gustowne wzornictwo,
wyciszone dźwięki i zwiększony
współczynnik odbicia światła.



Cechy produktu	Szczegółowe informacje							
Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 					
Grubość płyty (mm)		15	15					
Dostępne moduły (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					
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C						
Ciężar		2.0 kg / m ²						
Kolor		 Biały						
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423						
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = 25 dB zgodnie z ASTM E 413-10						
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB zgodnie z EN ISO 717-1						
Reakcja na ogień		Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84						
Odbicie światła		86%						
Odporność na wilgoć		100% RH						
Właściwości Clean room		Klasa ISO 5 zgodnie z EN ISO 14644-1						
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG				
Konserwacja i użytkowanie								
Odnawialność zasobów		 10.1% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	 M1 www.blauer-engel.de/uct12				

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z lokalnymi doradcami technicznymi. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.knauf.com, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

Cechy produktu	Szczegółowe informacje							
Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 					
Grubość płyty (mm)		20	20					
Dostępne moduły (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					
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C						
Ciężar		2.6 kg / m ²						
Kolor		 Biały						
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość 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 zgodnie z ASTM C 423						
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27$ dB zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = 28 dB zgodnie z ASTM E 413-10						
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB zgodnie z EN ISO 717-1						
Reakcja na ogień		Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84						
Odbicie światła		86%						
Odporność na wilgoć		100% RH						
Właściwości Clean room		Klasa ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1						
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG				
Konserwacja i użytkowanie								
Odnawialność zasobów		 10.1% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	 M1 www.blauer-engel.de/uct12				

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z lokalnymi doradcami technicznymi. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.knauf.com, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

TOPIQ® INSPIRACJE





Build on us.

Knauf Ceilings Holding GmbH

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen, Germany
Phone: +49 9323 31-0
E-Mail: zentrale@knauf.com
www.knauf.com

Commercial Register: District Court, Würzburg
Registration No.: HRA 6031
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE317846056
Board of Directors: Lars Klodwig, Karl Wenig,
Daniel Wolf