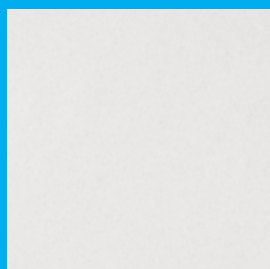


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20

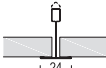
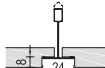
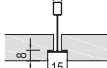


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 to bardzo lekka i łatwa w montażu mineralna, akustyczna płyta sufitowa z wełny kamiennej charakteryzująca się gładką, laminowaną powierzchnią. Powierzchnia jest zmywalna i antybakteryjna.

- Ogranicza rozwój bakterii i grzybów
- Możliwość czyszczenia suchą, wilgotną i moką szmatką
- Idealne rozwiązanie dla obszarów o wysokiej wilgotności do 100% RH
- Zgodność z wymaganiami dla strefy 4 zgodnie z NF S 90-351:2013
- Doskonały poziom pochłaniania dźwięku - klasa A
- Idealny wybór dla placówek opieki zdrowotnej, przemysłu spożywczego, laboratoriów lub kuchni

Build on us.

Cechy produktu	Szczegółowe informacje								
Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 				
Grubość płyty (mm)		20	20		20				
Dostępne moduły (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600		600 x 600 1200 x 600				
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C							
Ciężar		2.6 kg / m²							
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 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1		CAC = 28 dB zgodnie z ASTM E 413-10					
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ 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		Class ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1							
Poziom ryzyka		Strefa 4 (bardzo wysokie ryzyko) zgodnie z NF S 90-351:2013							
Czystość mikrobiologiczna		M1 zgodnie z NF S 90-351:2013							
Kinetyka dekontaminacji cząsteczek		CP_(0.5) 5 zgodnie z NF S 90-351:2013							
Jakość powietrza		 A+	 E1	 IACG					
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów	 10.8% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 BUILDING MATERIALS EMISSION CLASS 001						
Właściwości antybakteryjne		Przebadane na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis							

Oprócz poziomu ryzyka, każdy typ pomieszczenia będzie miał określone wymagania dotyczące możliwości czyszczenia i szczelności płyt sufitowych.

Dlatego też płyta, która spełnia wymagania strefy ryzyka 4, niekoniecznie musi być odpowiednia dla wszystkich typów pomieszczeń zdefiniowanych w strefie ryzyka 4.

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.