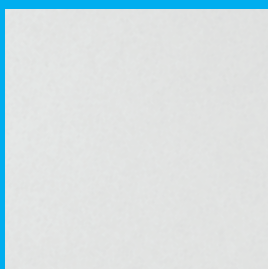


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 je ľahká a ľahko montovateľná minerálna akustická stropná kazeta z kamennej vlny s hladkým laminovaným vzhľadom povrchu. Povrch je umývateľný a antimikrobiálny.

- Obmedzuje rast baktérií a húb
- Čistenie suchou, vlhkou a mokrou handričkou
- Ideálne riešenie pre oblasti s vysokou vlhkosťou až do 100 % relatívnej vlhkosti
- Spĺňa požiadavky na rizikovú zónu 4 podľa normy NF S 90-351:2013
- Výnikajúca zvuková pohltivosť triedy A
- Ideálna voľba pre zdravotnícke zariadenia, potravinársky priemysel, laboratóriá alebo kuchyne

Build on us.

Charakteristiky		Podrobnejšie informácie																				
Detail hrany		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90																	
Hrúbka (mm)		15	15		15																	
Rozmery (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																	
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C																				
Hmotnosť		2.0 kg / m²																				
Farba		Biela																				
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podľa EN ISO 11654 - Class A <table><tr><th>Frekvencia f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.40</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 podľa ASTM C 423							Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00																
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ podľa EN ISO 717-1 CAC = 25 dB podľa ASTM E 413-10																				
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ podľa EN ISO 717-1																				
Reakcia na oheň		Euroclass A1 podľa EN 13501-1 Class A podľa ASTM E 84																				
Odraz svetla		86%																				
Odolnosť voči vlhkosti		100% RH																				
Čisté priestory		Class ISO 5 podľa EN ISO 14644-1																				
Úroveň rizika		Zóna 4 (veľmi vysoké riziko) podľa NF S 90-351:2013																				
Mikrobiologická čistota		M1 podľa NF S 90-351:2013																				
Kinetika dekontaminácie častíc		CP _(0.5) 5 podľa NF S 90-351:2013																				
Kvalita vnútorného ovzdušia		A+	E1	IACG																		
Čistiteľnosť																						
Udržateľnosť		10.1-10.4% (2024)	BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	M1																		
Antimikrobiálne vlastnosti		Testované proti: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Okrem úrovne rizika bude mať každý typ miestnosti špecifické požiadavky na čistiteľnosť a priedušnosť stropnej dosky.

Preto dlaždice, ktorá spĺňa požiadavky rizikovej zóny 4, nemusí byť nevyhnutne vhodná pre všetky typy miestností definované v rizikovej zóne 4.

Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu.

Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke: www.knauf.com.