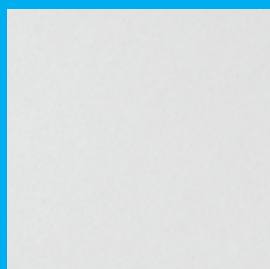


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 je velmi lehká podhledová deska z kamenné vlny s moderním, hladkým povrchem kaširovaným netkanou textilií s nástřikem barvy. Povrch je omyvatelný a antibakteriální.

- Omezuje růst bakterií a plísní
- lze čistit suchým, vlhkým i mokrým hadříkem
- Ideální řešení pro oblasti s vysokou vlhkostí vzduchu až do 100 % relativní vlhkosti.
- Splňuje požadavky na rizikovou zónu 4 podle normy NF S 90-351:2013
- Vynikající zvuková pohltivost třídy A ($\alpha_w=0,95$)
- Ideální volba pro zdravotnická zařízení, potravinářský průmysl, laboratoře nebo kuchyně.

Build on us.

Charakteristiky		Podrobnější informace																				
Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 				Tegular 15/90 															
Tloušťka (mm)		15	15				15															
Rozměry (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		Viditelný rozebíratelný – Systém C																				
Hmotnost		2.0 kg / m²																				
Barva		Bílá																				
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_v = 0.95$ podle EN ISO 11654 – Třída A <table><tr><th>Frekvence 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 podle ASTM C 423							Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00																
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 25 dB podle ASTM E 413-10																				
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																				
Reakce na oheň		Euroclass A1 podle EN 13501-1 Třída A podle ASTM E 84																				
Světelná odrazivost		86%																				
Odolnost vlhkosti		100% RH																				
Čisté prostory		Třída ISO 5 podle EN ISO 14644-1																				
Úroveň rizika		Zóna 4 (velmi vysoké riziko) podle NF S 90-351:2013																				
Mikrobiologická čistota		M1 podle NF S 90-351:2013																				
Kinetika dekontaminace částic		CP_(0.5) 5 podle NF S 90-351:2013																				
Kvalita vnitřního prostředí		A+	E1	IACG																		
Čistitelnost																						
Udržitelnost		10.1-10.4% (2024)	BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	M1																		
Antimikrobiální vlastnosti		Testováno proti: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Kromě míry rizika má každý typ místnosti specifické požadavky na čistitelnost a těsnost stropní desky.

Proto dlaždice, která splňuje požadavky rizikové zóny 4, nemusí být nutně vhodná pro všechny typy místností definované v rizikové zóně 4.

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obrat se na místní technickou kancelář.

Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách www.knauf.com.