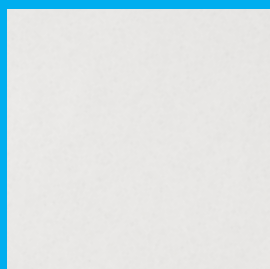


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20

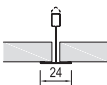
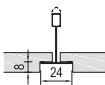
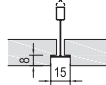


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 je ľahká a ľahko montovateľná minerálna akustická stropná doska z kamennej vlny s hladkým laminovaným vzhľadom povrchu

- Výnikajúca zvuková pohltivosť triedy A
- Reakcia na oheň Eurotrieda A1
- Odolnosť voči vlhkosti 100%
- Výnikajúca odrazivosť svetla (86%)
- Ideálna voľba do kancelárskych a vzdelávacích priestorov, ako aj do veľkých otvorených priestorov, ako aj pre hygienické prostredie a zdravotníctvo.

Build on us.

Charakteristiky	Podrobnejšie informácie																					
Detail hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																		
Hrúbka (mm)		20	20	20																		
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		2.6 kg / m²																				
Farba		 Biela																				
Zvuková pohltivosť		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ 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>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 podľa ASTM C 423							Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Pozdĺžna zvuková nepriezvučnosť		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ podľa EN ISO 717-1 CAC = 28 dB podľa ASTM E 413-10																				
Nepriezvučnosť		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ podľa EN ISO 717-1																				
Reakcia na oheň		Euroclass A1 podľa EN 13501-1 Class A podľa ASTM E 84																				
Odráž svetla		86%																				
Odolnosť voči vlhkosti		100% RH																				
Čisté priestory		Class ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																				
Kvalita vnútorného ovzdušia		 A+	 E1	 IACG																		
Čistiteľnosť																						
Udržateľnosť	 10.1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 EMICODE M1+ Emission Class for Building Materials	 www.blauer-engel.de/ux132																		