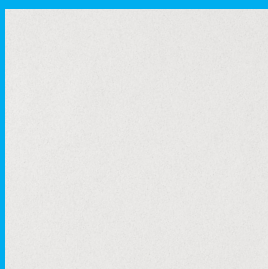


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20



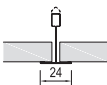
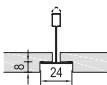
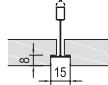
© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 – lengva, paprastai montuojama, 20 mm storio mineralinė akustinė lubų plokštė, turinti lygų laminuotą baltos spalvos paviršių. Plokštė išsiskiria didele garso sugertimi ir labiausiai lygiu paviršiumi šios kategorijos produktų segmente rinkoje.

Savybės

- Puiki garso sugertis, atitinka A klasę.
- Atitinka A1 reakcijos į ugnį klasę.
- Atspari 100 % santykinei oro drėgmei.
- Būdingas didelis šviesos atspindėjimas – 86 %.
- Idealiai tinka biurams ir mokymo įstaigoms, taip pat didelėms atviroms erdvėms.

Build on us.

Savybės	Išsami informacija																																		
Briaunos tipas		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 																														
Storis (mm)		20	20		20																														
Matmenys (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																														
Sistema		Matoma, demontuojama – C sistema																																	
Svoris		2,6 kg/m²																																	
Spalva		 Balta																																	
Garso sugertis		<table><tr><td>EN ISO 354</td><td colspan="6">$\alpha_w = 1,00$ pagal EN ISO 11654 – A klasė</td></tr><tr><td>Dažnis f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></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><tr><td colspan="7">NRC = 0,95 pagal ASTM C 423</td></tr></table>						EN ISO 354	$\alpha_w = 1,00$ pagal EN ISO 11654 – A klasė						Dažnis 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 pagal ASTM C 423						
EN ISO 354	$\alpha_w = 1,00$ pagal EN ISO 11654 – A klasė																																		
Dažnis 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 pagal ASTM C 423																																			
Garso slopinimas		<table><tr><td>EN ISO 10848-2</td><td colspan="5">CAC = 28 dB pagal ASTM E 413-10</td></tr><tr><td>$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1</td><td colspan="5"></td></tr></table>					EN ISO 10848-2	CAC = 28 dB pagal ASTM E 413-10					$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1																						
EN ISO 10848-2	CAC = 28 dB pagal ASTM E 413-10																																		
$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1																																			
Garso mažinimas		<table><tr><td>EN ISO 10140-2</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>$R_w = 13 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1</td><td colspan="5"></td></tr></table>					EN ISO 10140-2						$R_w = 13 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1																						
EN ISO 10140-2																																			
$R_w = 13 \text{ dB}$ pagal EN ISO 717-1																																			
Reakcija į ugnį		<table><tr><td>Europinė klasė A1 pagal EN 13501-1</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>Klasė A pagal ASTM E 84</td><td colspan="5"></td></tr></table>					Europinė klasė A1 pagal EN 13501-1						Klasė A pagal ASTM E 84																						
Europinė klasė A1 pagal EN 13501-1																																			
Klasė A pagal ASTM E 84																																			
Šviesos atspindėjimas		86 %																																	
Atsparumas drėgmei		100 % santykinė drėgmė (RH)																																	
Švarių patalpų klasė		ISO 4 pagal EN ISO 14644-1																																	
Patalpų oro kokybė		 A+	 E1	 IACG																															
Valomumas																																			
Tvarumas	 10.8% (2024)	 EPD	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BLUE ANGEL THE GERMAN ECO LABEL www.blauer-engel.de/uz132																														