



KNAUFCEILING
Solutions

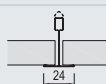
DATASHEET

AMF THERMATEX® Alpha Color



- AMF THERMATEX® Alpha Color suteikia modernią išvaizdą ir yra optimalus sprendimas erdvėms, kuriose reikalinga išskirtinė garso sugertis. Be kreminės, juodos ir sidabrinės spalvos, akustiniame asortimente taip pat yra granito, plieno, žalio marmuro, vario, qžuolo, žalvario, smiltainio ir betono Vario Design spalvų.

- Puiki garso sugertis (0,95 α_w)
- Idealiai tinka biurams, restoranams, kino teatrams, klasėms ir mokymosi aplinkoms

Briaunos tipas Papildomos briaunos detalės pagal užklausą		Board 																					
Storis (mm)		19																					
Matmenys (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625																					
Sistema		Matoma demontuojama - Sistema C																					
Svoris		3.3 kg / m²																					
Spalva		 Juoda  Sidabras  Kremas vo Vario Design spalvos  Granitas  Plienas  Žalias marmuras  Varis  Ažuolas  Žalvaris  Smiltainis  Betonas																					
Garso sugertis		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ pagal EN ISO 11654 - Klasė A (Juoda) $\alpha_w = 0.95$ pagal EN ISO 11654 - Klasė A (Kitos spalvos) <table><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 Juoda</td><td>0.45</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>α_p Kitos spalvos</td><td>0.50</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 pagal ASTM C 423	Dažnis f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Juoda	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	α_p Kitos spalvos	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Dažnis f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
α_p Juoda	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																	
α_p Kitos spalvos	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																	
Garso slopinimas		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB pagal EN ISO 717-1 CAC = 29 dB pagal ASTM E 413-10																					
Garso mažinimas		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB pagal EN ISO 717-1																					
Ugnies reakcija		Euroklasė A2-s1, d0 pagal EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) pagal 123-FZ																					
Šilumos laidumas		$\lambda = 0.040$ W/mk pagal EN 12667																					
Oro pralaidumas		PM1 (≤ 30 m³/hm²) pagal DIN 18177																					
Atsparumas drėgmei		95% RH																					
Patalpų oro kokybė		 A+  E1 																					
Valomumas	  																						
Tvarumas	  	43% BIOSOLUBLE WOOL EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex Q  www.blauer-engel.de/uz132																					