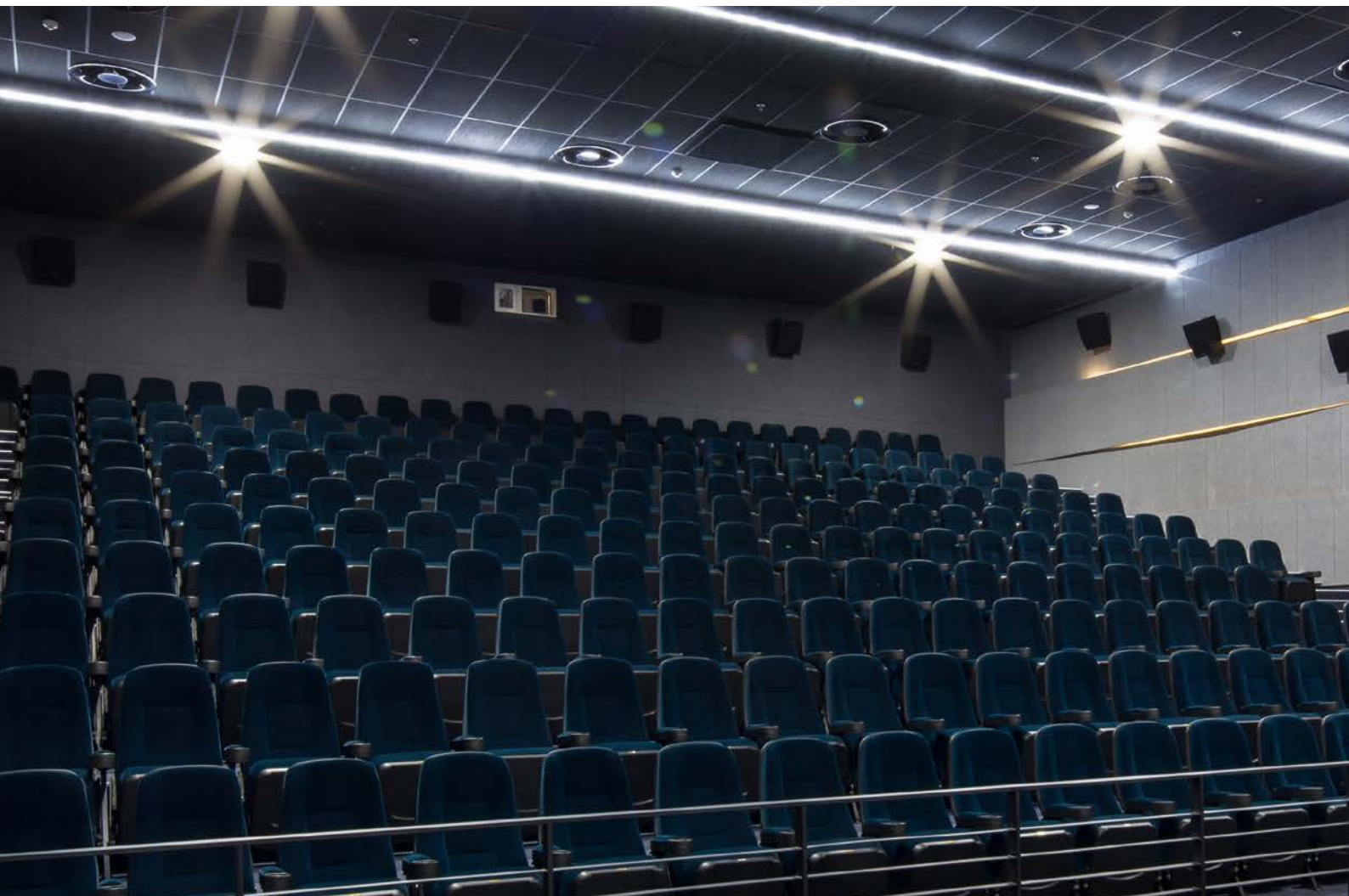
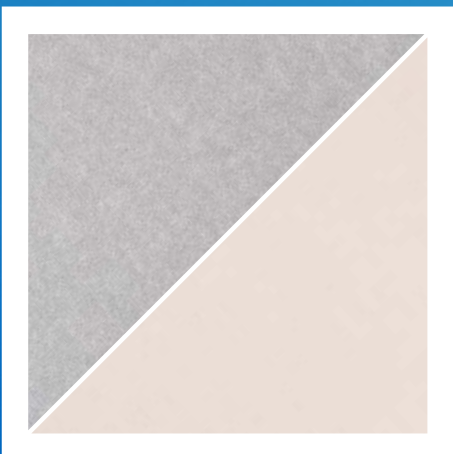


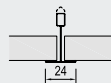


AMF THERMATEX® Alpha Colour



- AMF THERMATEX® Alpha Color nabízí moderní vzhled a je optimálním řešením pro prostory vyžadující vynikající zvukovou pohltivost podhledu. Kromě povrchové úpravy z netkané akustické textilie v krémové, černé a stříbrné barvě je akustická řada k dispozici také v dalších odstínech, označovaných jako žula, ocel, zelený mramor, měď, dub, mosaz, pískovec a beton
- Vynikající zvuková pohltivost (0.95 α_w)
- Ideální pro kanceláře, restaurace, kina, učebny a prostory pro vzdělání, knihovny, butiky



Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 																																																														
Tloušťka (mm)		19																																																														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		<table><tr><td>600 x 600</td><td>1200 x 600</td></tr><tr><td>610 x 610</td><td>1220 x 610</td></tr><tr><td>625 x 625</td><td>1250 x 625</td></tr></table>	600 x 600	1200 x 600	610 x 610	1220 x 610	625 x 625	1250 x 625																																																								
600 x 600	1200 x 600																																																															
610 x 610	1220 x 610																																																															
625 x 625	1250 x 625																																																															
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																																																														
Hmotnost		3.3 kg / m²																																																														
Barva Další barvy na vyžádání		   Černá Stříbrná Krémová vo Barvy programu Vario Design         Žula Ocel Zelený mramor Měď Dub Mosaz Pískovec Beton <tr><td>Zvuková pohltivost</td><td></td><td> EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A (černá) $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A (ostatní barvy) <table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Černá</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></table><table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Ostatní barvy</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 podle ASTM C 423 </td></tr> <tr><td>Podélná vzduchová neprůzvučnost</td><td></td><td> EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 29 dB podle ASTM E 413-10 </td></tr> <tr><td>Neprůzvučnost</td><td></td><td> EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 </td></tr> <tr><td>Reakce na oheň</td><td></td><td> Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ </td></tr> <tr><td>Tepelná vodivost</td><td></td><td>$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ podle EN 12667</td></tr> <tr><td>Propustnost vzduchu</td><td></td><td>PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177</td></tr> <tr><td>Odolnost vlhkosti</td><td></td><td>95% RH</td></tr> <tr><td>Kvalita vnitřního prostředí</td><td></td><td>   </td></tr> <tr><td>Čistitelnost</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Udržitelnost</td><td></td><td> BIOSOLUBLE WOOL  EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex G  www.blauer-engel.de/uz132 </td></tr>	Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A (černá) $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A (ostatní barvy) <table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Černá</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></table> <table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Ostatní barvy</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 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Černá	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Ostatní barvy	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00	Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 29 dB podle ASTM E 413-10	Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1	Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ	Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ podle EN 12667	Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177	Odolnost vlhkosti		95% RH	Kvalita vnitřního prostředí		 	Čistitelnost			Udržitelnost		BIOSOLUBLE WOOL  EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex G  www.blauer-engel.de/uz132
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A (černá) $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A (ostatní barvy) <table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Černá</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></table> <table><tr><td>Frekvence f (Hz)</td><td></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>Ostatní barvy</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 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Černá	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Ostatní barvy	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																														
Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000																																																									
α_p	Černá	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																																																									
Frekvence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000																																																									
α_p	Ostatní barvy	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																																																									
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 29 dB podle ASTM E 413-10																																																														
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																																																														
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																																																														
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																																																														
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																																																														
Odolnost vlhkosti		95% RH																																																														
Kvalita vnitřního prostředí		 																																																														
Čistitelnost																																																																
Udržitelnost		BIOSOLUBLE WOOL  EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex G  www.blauer-engel.de/uz132																																																														