

## AMF THERMATEX® Acoustic

- Laminovaná povrchová úprava AMF THERMATEX® Acoustic vytváří hladký bílý vzhled a poskytuje dobrou úroveň zvukové pohltivosti a vynikající podélnou vzduchovou neprůzvučnost.
- Dobrá zvuková pohltivost (0,65 (H)  $\alpha_w$ )  
Vynikající podélná vzduchová neprůzvučnost (40 dB; v systému SL2 podle zkušebního certifikátu)
- Výborná podélná vzduchová neprůzvučnost (38 dB; Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, Vector)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 3
- Ideální pro kanceláře, zasedací místnosti, učebny a prostory pro vzdělávání nebo chodby



<b>Provedení hrany</b> Další provedení hrany na vyžádání		Board	Tegular 24	Tegular 15	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse																					
<b>Tloušťka (mm)</b>		19	19	19	19	19	24	19																					
<b>Rozměry (mm)</b> Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625																					
<b>Systém</b>		Viditelný rozebíratelný - Systém C				Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandraštěm, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Poloskrytý systém, rozebíratelný - Systém C/SF	Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)																					
<b>Hmotnost</b>		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>																											
<b>Barva</b>		Bílá																											
<b>Zvuková pohltivost</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 \text{ (H)}}$ podle EN ISO 11654 - <b>Třída C</b> <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><math>\alpha_p</math> Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2</td><td>0.50</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>0.95</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math> Vector</td><td>0.45</td><td>0.40</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = <b>0.70</b> podle ASTM C 423							Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95	$\alpha_p$ Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																							
$\alpha_p$ Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95																							
$\alpha_p$ Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.95	1.00																							
<b>Podélná vzduchová neprůzvučnost</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 \text{ dB}}$ (Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Vector, Finesse) podle EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 \text{ dB}}$ (SL2) podle EN ISO 717-1																											
<b>Neprůzvučnost</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 \text{ dB}}$ podle EN ISO 717-1																											
<b>Reakce na oheň</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> podle EN 13501-1			RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> podle 123-FZ																								
<b>Světelná odrazivost</b>		<b>88%</b>																											
<b>Tepelná vodivost</b>		$\lambda = \mathbf{0.060 \text{ W/mK}}$ podle EN 12667																											
<b>Propustnost vzduchu</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) podle DIN 18177																											
<b>Odolnost vlhkosti</b>		<b>95% RH</b>																											
<b>Čisté prostory</b>		<b>ISO 3</b> podle EN ISO 14644-1																											
<b>Kvalita vnitřního prostředí</b>		 A+	 E1	 IACG																									
<b>Čistitelnost</b>																													
<b>Udržitelnost</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex O																									
		41-49%																											

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. obraťte se na místní technickou kancelář.  
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.