



## AMF THERMATEX® Thermofon

- Die AMF THERMATEX® Thermofon sorgt mit ihrem weißen Akustikvlies für eine glatte Oberfläche und ein modernes Design. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch ihre hohen Schallabsorptionswerte aus.
- Hohe Schallabsorption (0.80 (H)  $\alpha_w$ )
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen



<b>Kantendetail</b> Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Dicke (mm)</b>		15	15	15														
<b>Abmessungen (mm)</b> Weitere Größen auf Anfrage		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
<b>System</b>		Sichtbar, demontierbar - System C																
<b>Gewicht</b>		2.9 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Farben</b>		Weiß																
<b>Schallabsorption</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) gemäß EN ISO 11654 - <b>Klasse B</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenz f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.85</b> gemäß ASTM C 423			Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00												
<b>Längsschalldämmung</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB gemäß EN ISO 717-1																
<b>Schalldämmung</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB gemäß EN ISO 717-1																
<b>Brandverhalten</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> gemäß EN 13501-1		RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> gemäß 123-FZ														
<b>Lichtreflexion</b>		<b>88%</b>																
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk gemäß EN 12667																
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Reinraum</b>		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																
<b>Luftqualität</b>		 A+	 E1	 IACG														
<b>Reinigung</b>																		
<b>Nachhaltigkeit</b>		 EN ISO 14021 42%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G  EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>														

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.