



## AMF THERMATEX® Aquatec

- Die AMF THERMATEX® Aquatec ist die optimale Lösung für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, da sie feuchtigkeitsbeständig bis zu 100% RH ist. Außerdem weist sie eine hervorragende Schallabsorption auf. Ihre abwaschbare Oberfläche (Reinigung mit Hochdruckreiniger möglich) und ihr dezentes, hochwertiges Design machen sie zur idealen Lösung für Hygienebereiche.
- Hervorragende Schallabsorption (0.90  $\alpha_w$ )
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 3
- Ideal für Labore, Küchen, Feuchträume, Untersuchungsräume, Sanitärräume



<b>Kantendetail</b> Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 														
<b>Dicke (mm)</b>		19	19	19	19														
<b>Abmessungen (mm)</b> Weitere Größen auf Anfrage		600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
<b>System</b>		Sichtbar, demontierbar - System C			Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3														
<b>Gewicht</b>		5.2 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Farben</b>		Weiß																	
<b>Schallabsorption</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - <b>Klasse A</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>0.60</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.90</b> gemäß ASTM C 423				Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
$\alpha_p$	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00													
<b>Längsschalldämmung</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB gemäß EN ISO 717-1																	
<b>Schalldämmung</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ 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>		$\lambda = 0.060$ W/mk gemäß EN 12667																	
<b>Luftdurchlässigkeit</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) gemäß DIN 18177																	
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>100% RH</b>																	
<b>Reinraum</b>		<b>ISO 3</b> gemäß EN ISO 14644-1																	
<b>Luftqualität</b>		 A+	 E1	 IACG	 eurofins <b>GOLD</b> CERTIFIED PRODUCT														
<b>Reinigung</b>																			
<b>Nachhaltigkeit</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 www.blauer-engel.de/uz132														

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.