



## AMF THERMATEX® Aquatec



- AMF THERMATEX® Aquatec is de optimale oplossing voor ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad tot 100% RV. Het biedt een uitstekende geluidsabsorptie, en is geschikt voor hogedrukreiniging met water. Het hoogwaardige ontwerp maakt het tot het ideale product voor ruimtes waar hoge eisen aan hygiëne worden gesteld.
- Uitstekende geluidsabsorptie ( $0.90 \alpha_w$ )
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 3
- Ideaal voor gezondheidszorgomgevingen, laboratoria, behandel- en kleedkamers, of doucheruimten



<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 														
<b>Dikte (mm)</b>		19	19	19	19														
<b>Afmetingen (mm)</b> Andere afmetingen op aanvraag		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>Ophangstelsysteem</b>		Zichtbaar demonteerbaar - System C			Verdekt uitneembaar - System A.2 / A.3														
<b>Gewicht</b>		5.2 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Kleur</b>		Wit																	
<b>Geluidsabsorptie</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conform EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie 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> conform ASTM C 423				Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
$\alpha_p$	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00													
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB conform EN ISO 717-1																	
<b>Geluid demping</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB conform EN ISO 717-1																	
<b>Brandgedrag</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1		RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> conform 123-FZ															
<b>Lichtreflectie</b>		<b>88%</b>																	
<b>Warmtegeleiding</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667																	
<b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conform EN 18177																	
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>100% RH</b>																	
<b>Clean room</b>		<b>ISO 3</b> conform EN ISO 14644-1																	
<b>Binnenlucht kwaliteit</b>		 A+	 E1	 IACG															
<b>Reiniging</b>																			
<b>Duurzaamheid</b>		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 <a href="http://www.blauer-engel.de/luz132">www.blauer-engel.de/luz132</a>														

In alle omstandigheden waar de vochtigheid 90% RV kan bereiken of overschrijden, adviseren wij het Prelude 24 corrosiebestendig ophangstelsysteem en de bijpassende accessoires te gebruiken.

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.