



AMF THERMATEX® Aquatec



- AMF THERMATEX® Aquatec é a solução ideal para áreas com muita humidade, até 100% de HR. Oferece excelente absorção sonora e pode ser limpa com água a alta pressão. O seu design de alta qualidade torna-a na solução ideal para ambientes de higiene e de cuidados de saúde.
- Excelente absorção sonora (0.90 α_w)
- Excelente reflexão da luz (88%)
- ISO 3
- Ideal para ambientes de cuidados de saúde, laboratórios, salas de tratamento, vestiários e duchas



Detalhes das bordas Additional edge details on request		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 														
Espessura (mm)		19	19	19	19														
Dimensões (mm) Additional sizes on request		600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
Sistema		Aparente, removível - Sistema C			Oculto, removível - Sistema A.2 / A.3														
Peso		5.2 kg / m ²																	
Cor		Branco																	
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ conforme EN ISO 11654 - Classe A Frequência f (Hz) <table border="1"> <tr> <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>0.60</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.90 conforme ASTM C 423					125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00													
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{29 dB}$ conforme EN ISO 717-1																	
Redução sonora		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{16 dB}$ conforme EN ISO 717-1																	
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ															
Reflexão da luz		88%																	
Condutividade térmica		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conforme EN 12667																	
Permeabilidade ao ar		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conforme DIN 18177																	
Resistência à humidade		100% RH																	
Sala limpa		ISO 3 conforme EN ISO 14644-1																	
Qualidade do ar interior		A+	E1	IACG	eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT														
Limpeza																			
Sustentabilidade		EN ISO 14021 35%	EN ISO 14025	EC 1272/2008 Annex D	www.blauer-engel.de/uz132														

Os produtos podem variar de país para país. Contacte o seu representante de vendas local. Para mais informações e aviso legal, visite o nosso site.