



AMF THERMATEX® Aquatec Hygena

- AMF THERMATEX® Aquatec Hygena é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, ideal para áreas com alta umidade relativa do ar de até 100% RH e ambientes com elevados requisitos de higiene, limpeza e assepsia. A superfície revestida com um fino véu acústico é lavável e antimicrobiana (resistente ao crescimento de germes, bactérias e fungos) e oferece excelente absorção sonora.
- Excelente absorção sonora α_w 0,90
- Excelente reflexão luminosa (88%)
- ISO 3
- Ideal para instalações hospitalares, laboratórios, unidades de terapia intensiva, vestiários e banheiros



Detalhes de borda Consulte-nos sobre outros tipos de bordas		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 														
Espessura (mm)		19	19	19	19														
Dimensões (mm) Consulte-nos sobre outros formatos		625 x 625 625 x 1250	625 x 625	625 x 625	625 x 625														
Sistema		Aparente, desmontável - Sistema C			Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3														
Peso		5.2 kg / m ²																	
Cor		Branco																	
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ conforme EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência 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>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> </tbody> </table> NRC = 0.90 conforme ASTM C 423				Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Frequência f (Hz)	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 $D_{n,f,w} = 29$ dB conforme EN ISO 717-1 CAC = 29 dB conforme ASTM E 413-10																	
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB conforme EN ISO 717-1																	
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1 Classe A conforme ASTM E 84 Classe A conforme NBR 9442:1986 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ																	
Reflexão luminosa		88%																	
Condutividade térmica		$\lambda = 0.060$ W/mk conforme EN 12667																	
Permeabilidade do ar		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conforme DIN 18177																	
Resistência à umidade		RH 100%																	
Sala limpa		ISO 3 conforme EN ISO 14644-1																	
Qualidade do ar interno		A+	E1	IACG															
Tipo de limpeza																			
Sustentabilidade		EN ISO 14021	BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	35%															

Consulte-nos sobre a disponibilidade do produto na sua região. Apenas para uso interno.
 Atentar-se às restrições de uso e ao limite de resistência à umidade relativa do ar. Para mais informações e avisos legais, visite nosso website.