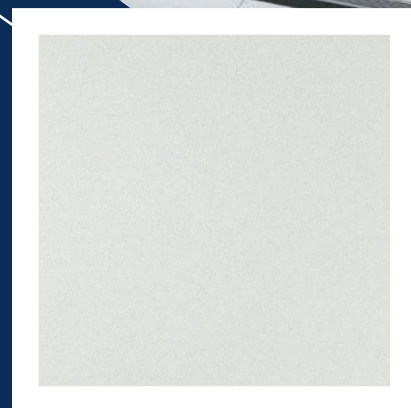




THERMATEX®

Aquatec Hygena


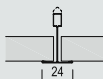
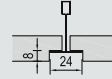
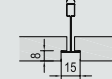


















- ▶ THERMATEX® Aquatec Hygena é uma placa de fibra mineral para uso em forros modulares, ideal para áreas com alta umidade relativa do ar de até 100% RH e ambientes com elevados requisitos de higiene, limpeza e assepsia. A superfície revestida com um fino véu acústico é lavável e antimicrobiana (resistente 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



Acesse no site:

www.artesana.com.br



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 / m²																	
Cor		Branco																	
Absorção sonora		EN ISO 354 α_w = 0.90 conforme EN ISO 11654 - Classe A <table><tr><td>Frequência f (Hz)</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				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		λ = 0.060 W/mk conforme EN 12667																	
Permeabilidade do ar		PM1 ($\leq 30\text{ m}^3/\text{hm}^2$) 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 35%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G																

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.

 **2797-7444**

atendimento@artesana.com.br

artesana