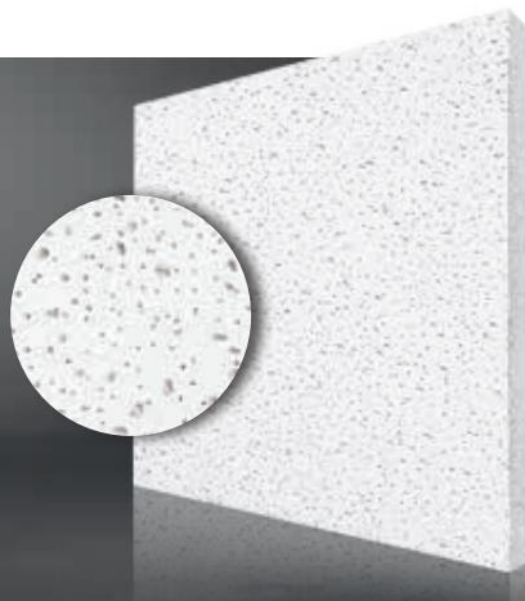


THERMATEX[®] Mercure Complete

Painel para forro modular fabricado a partir de lãs minerais bio-solúveis, argila, perlita e aglomerantes orgânicos. Ótima resistência ao fogo e performance acústica.

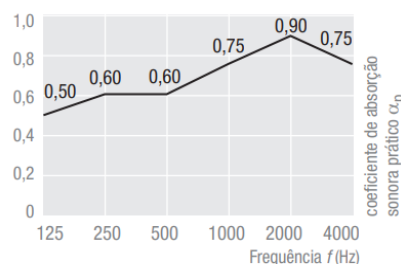


Propriedades técnicas

Classe de reação ao fogo	A2-s1, d0 segundo EN 13501-1
Resistência ao fogo	F30 - F120 segundo DIN 4102 parte 2 (conforme certificado de ensaio) REI30 - REI120 segundo EN 13501 parte 2 (conforme certificado de ensaio)
Absorção sonora	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,75$ segundo EN ISO 11654 $NRC = 0,75$ segundo ASTM C 423
Atenuação sonora	$D_{n,f,w} = 34$ dB segundo EN ISO 10848 (espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)
Resistência à umidade	até 95% de umidade relativa
Reflexão luminosa	para branco similar a RAL 9010 sem ofuscamento, aprox. 88%
Condutividade térmica	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK segundo DIN 52612
Permeabilidade ao ar	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) segundo DIN 18177
Cor	branco similar a RAL 9010

Sistema Estrutura aparente, placas removíveis

Valores da absorção sonora



Tamanhos e bordas disponíveis	Espessura/peso 15 mm (aprox. 4,0 kg/m ²)	
	Sistema	
	SK	VT 15/24
Observe as quantidades e prazos de fornecimento mínimos		
625 x 625 mm	•	•
625 x 1250 mm	•	•

Central de Vendas
11 2107-0488

www.isar.com.br | vendas@isar.com.br

Rua Bom Sucesso, 220
Tatuapé • São Paulo - SP