

# THERMATEX<sup>®</sup> Thermofon

$NRC = 0,85$   $\alpha_w = 0,80(H)$

THERMATEX Thermofon é uma placa mineral com excelentes valores de absorção sonora. Revestida por um fino véu acústico laminado, o acabamento é liso, homogêneo e elegante.

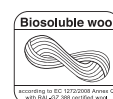
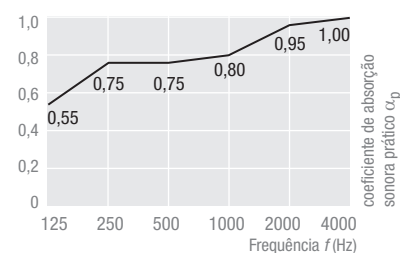


## Propriedades técnicas

Classe de reação ao fogo	A2-s1, d0 segundo EN 13501-1
Absorção sonora	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,80(H)$ segundo EN ISO 11654 $NRC = 0,85$ segundo ASTM C 423
Atenuação sonora	$D_{n,f,w} = 28$ dB segundo EN ISO 10848 (espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)
Isolamento de som aéreo	$R_w = 13$ dB segundo EN ISO 10140-2:2010
Resistência à umidade	até 95% de umidade relativa
Reflexão luminosa	para branco similar a RAL 9010 sem ofuscamento, aprox. 88%
Condutividade térmica	$\lambda = 0,038$ W/mK segundo EN 12667
Classificação de sala limpa	Classe 4, segundo a ISO 14644-1
Cor	branco similar a RAL 9010

Sistema **C** Estrutura aparente, placas removíveis

## Valores da absorção sonora



Tamanhos e bordas disponíveis	Espessura/peso 15 mm (aprox. 2,6 kg/m <sup>2</sup> )	
	Sistema <b>C</b>	
	SK	VT-S 15/24
Observe as quantidades e prazos de fornecimento mínimos		
625 x 625 mm	•	•
625 x 1250 mm	•	•