



**THERMSHAULL**

## CERTIFICADO DE PRODUTO

O painel termo acústico THERMSHAULL® é composto por lã de rocha incombustível onde sua temperatura de fusão é acima de 1100°C, o que garante suas excelentes propriedades térmicas.

O painel termo acústico THERMSHAULL® não libera fumaça tóxica na presença de chama, quando comparado com os demais materiais fabricados a base de derivados de petróleo (espumas, plásticos etc).  
Os materiais podem ser fornecidos com diversos tipos de revestimentos.

### COMPORTAMENTO AO FOGO

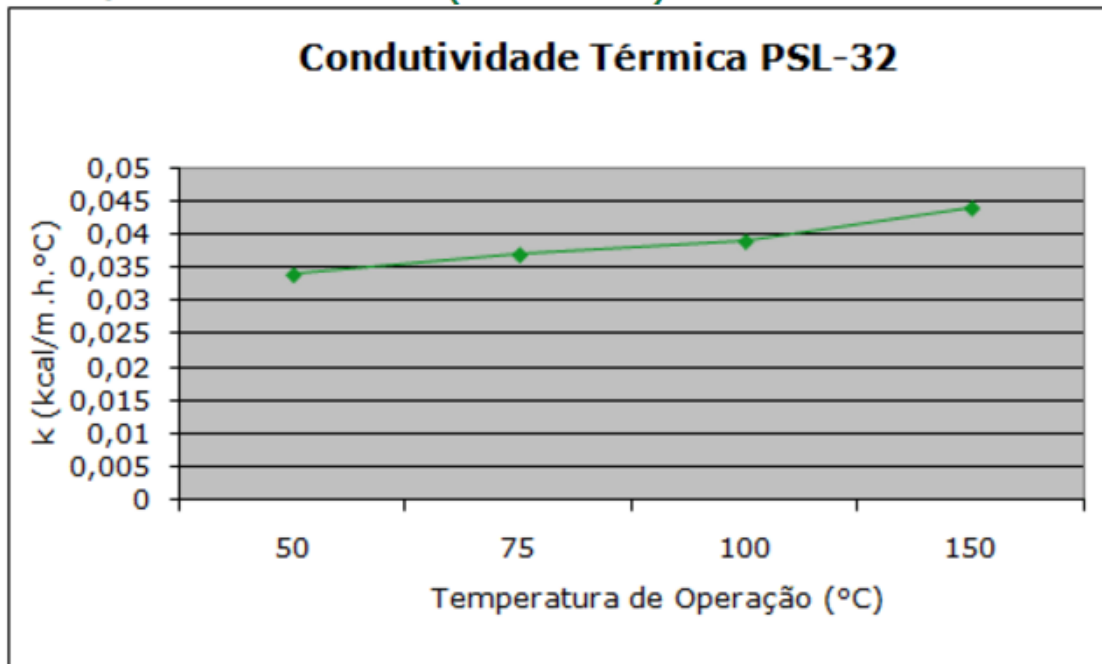
Os painéis THERMSHAULL® são testados e classificados como incombustíveis pelos seguintes métodos de ensaio:

- classe A ABNT, NRR9442
- ASTM E 662/92

### NORMAS

ABNT, NRR9442  
ASTM E 662/92

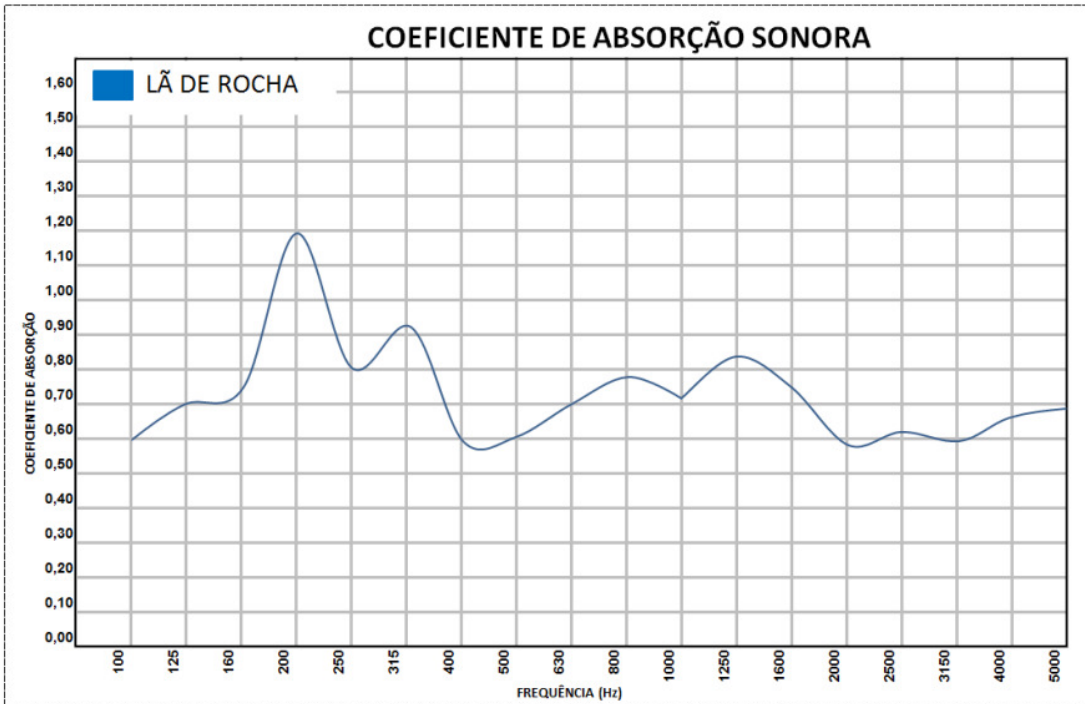
### CONDUTIVIDADE TÉRMICA (ASTM C 177)





**THERMSHULL**

# CERTIFICADO DE PRODUTO



NRC= 0,8

F(Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,60	0,65
125	0,70	
160	0,71	
200	1,16	1
250	0,86	
315	0,90	
400	0,64	0,70
500	0,65	
630	0,75	
800	0,79	0,80
1000	0,72	
1250	0,86	
1600	0,77	0,65
2000	0,55	
2500	0,60	
3150	0,60	0,65
4000	0,66	
5000	0,67	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Material	Dimensões	Espessura	Densidade	Peso	Coefficiente Térmico	(Coeficiente de Absorção Sonora)	(Absorção sonora/voz)	Atenuação sonora
		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> °C	NRC	SRA	dB
<b>BLITZ</b>	Lã de Rocha moldada revestida com não-tecido Poliéster(TNT)	1250 x 625 625 x 625	8mm(hard) e 28mm(soft)	250 no Hard e 70 no Soft	2,2		0,8 a 0,95	0,8 a 0,95	22 - 28

## CONTATOS E INFORMAÇÕES

Razão social:	Blitz Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
Nome fantasia:	Blitz Projetos Especiais
Endereço:	Rua Dieter L.A.R. Schnur, 113 – Represa – Ribeirão Pires – SP
CEP:	09416-100
Telefone:	+55 11 4828-3444   4828 1719
CNPJ:	44.179.992/0001-31
Inscrição Estadual:	581.008.289.113
Data da Constituição:	13.10.1970
Registro Municipal:	546.399
Última Alteração:	Reg. 65.988/04-8
Data:	05/02/04
Ramo de Atividade:	Fabricação de Artefatos de Material plástico para uso industrial.
Nº de Funcionários:	70
Website: http:	<a href="http://www.blitz.ind.br">www.blitz.ind.br</a>
E-mail principal:	<a href="mailto:sac@blitz.ind.br">sac@blitz.ind.br</a>
Certificados:	ISO 9001 Ver. 2008 ISO TS 16949 Ver. 2009