

JATEAMENTO TERMO ACÚSTICO

solufibra





Tauá Resort Caeté

Composto com fibras de celulose resistentes ao fogo, auto extingüível, excelente material com espessura de 25 mm, densidade 63 kg/m³, ótimo para reduzir o tempo de reverberação e calor conforme laudo de ensaio IPT”. (Fácil de ser projetado e rápido).



Desempenho acústico: Laudo de coeficiente de absorção nas frequências como:

Frequência [Hz]	60	250	500	1000	2000	4000
Absorção	0,11	0,24	0,65	0,87	0,93	0,99

Desempenho térmico: A Solufibra promove uma redução do fluxo térmico por irradiação em 60%, exemplo:

Temperatura média de ensaio:
na face quente da amostra = 27°C
na face fria da amostra = 10°C

Análise em uma área de 38m² de cobertura resulta uma economia de 1HP na potência necessária para o condicionamento do ar ambiente.

Resistência térmica:
R=0,54 m² K/W (0,63 m² °C h/Kcal)

Condutância térmica:
C= 1,86 W/m² k (1,60 Kcal/m² °C h)

COMPOSIÇÃO SOLUFIBRA

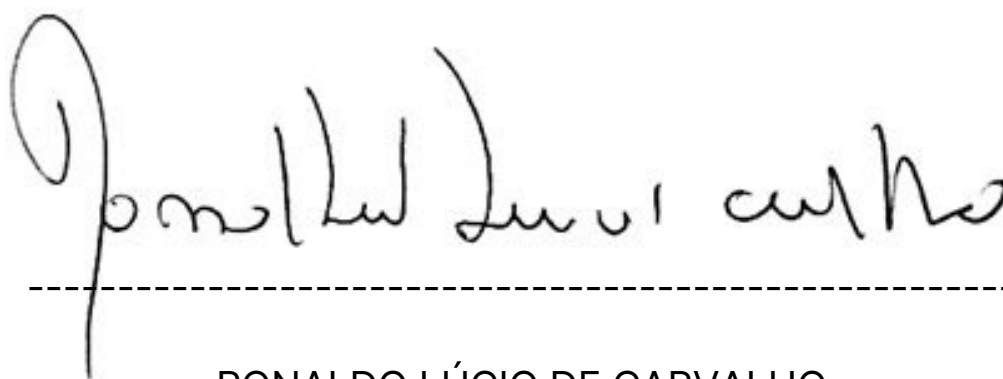
O jateamento termoacústico Solufibra é composto por fibras recicladas de celulose mineralizada e meta-aramida (tecido antichama), fluido antichama solúvel em água AC-35 e cola branca R512. O índice de propagação superficial de chama do material é apresentado no relatório de ensaio nº 1 040 224-203, realizado pelo Laboratório de Segurança ao Fogo/CETAC, com resultado correspondente à classe A do método de ensaio estabelecido pela norma NBR 9442.



Figura 1 - Foto de amostra da fibra utilizada no jateamento Solufibra.



Figura 2 - Foto da aplicação do jateamento Solufibra com composição completa.



RONALDO LÚCIO DE CARVALHO

CRT: 70018529615

EMPRESAS QUE JÁ PRESTAMOS SERVIÇO





EQUIPE SOLUCIONNE

Ronaldo Lúcio de Carvalho

Diretor Executivo

CRT: 70018529615

Débora Cristiane A. Carvalho

Diretora Financeira

Victor Aquino de Carvalho

Planejamento e Gestão

Paulo Roberto de Barros

Supervisão de obras

CREA: 58904/D

Anibal Alejandro Campos Orihuela

Comercial

Luana Scarpatti Sesana

Projetos

CREA: 338425

Francisco Martins Nunes

Comercial Técnico

Esaú Hanniel Silva Viana

Marketing e Publicidade

Olívia Sousa Lima Santos

Auxiliar Administrativo