



INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva, 571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE



RELATÓRIO DE ENSAIO 0011/2022

Página 1 de 2

Interessado: Alberflex Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 60.656.774/0001-05 / IE: 669.045.054.112
Av Rudolf Dafferner, 867 - Bairro Boa Vista - Sorocaba - SP

Orçamento nº: 0478/21.R02
Data do recebimento da amostra: 11/01/2022

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Espuma Flexível de Poliuretano Injetada à base água.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização do ensaio visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1 PREPARAÇÃO DA AMOSTRA/CORPOS DE PROVA

A amostra foi preparada pelo cliente.
Os corpos de prova foram preparados pelo cliente.

4.2 MÉTODO DE ENSAIO

O desenvolvimento do ensaio foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 8910/2016** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência à compressão (PRI 632/78 - Rev. 01).

*A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.*



INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva, 571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE



RELATÓRIO DE ENSAIO 0011/2022

Página 2 de 2

4.3 CONDICIONAMENTO:

A amostra foi condicionada por 12 horas à temperatura de $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e $(50 \pm 5) \%$ de umidade relativa do ar.

5. RESULTADO

Ensaio realizado em 19/04/2022.

Os corpos de prova foram fornecidos com capa em uma face.

5.1 DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:

Resistência à compressão a 50% (KPa)	Incerteza de medição* (KPa)	k
8,5	1,5	2,00

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 25 de abril de 2022.

LEANDRA
BORTOLINI:898916860
LEANDRA BORTOLINI 00
Gerente Técnica do Laboratório Físico Químico
IST Madeira e Mobiliário

Assinado de forma digital por
LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2022.04.25 18:37:36 -03'00'