

**RELATÓRIO DE ENSAIO  
MEMBRANA ACRÍLICA  
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO**

**INTERESSADO: MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

Rua Zélia, 454 – Assunção  
09861-710 – São Paulo - SP  
PJ:100-075626

**1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como membrana acrílica (Moshe 3000 flex) 3,6 L, entregue no laboratório em 27/06/2023.



**Foto 01:** Amostra recebida para ensaio

**2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES**

NBR 13321:2008 – Membrana acrílica para impermeabilização.

**3. PREPARAÇÃO DOS CORPOS DE PROVA**

Foram aplicadas sobre uma superfície antiaderente de 0,25 m<sup>2</sup>, 03 (três) demãos do produto, com intervalos de 02 horas em temperatura ambiente de (23 ± 2)°C. Ao término do período de cura de 14 dias à temperatura ambiente de (23 ± 2)°C a amostra foi submetida aos ensaios.

Proporção de consumo: 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### 4. RESULTADOS OBTIDOS

Resistência à tração

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Resistência à tração no sentido longitudinal, N/cm	390	150 (Mínimo)
Alongamento de ruptura sentido longitudinal, %	31	20 (Mínimo)
Resistência à tração no sentido transversal, N/cm	389	150 (Mínimo)
Alongamento de ruptura sentido transversal, %	36	20 (Mínimo)

#### 5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

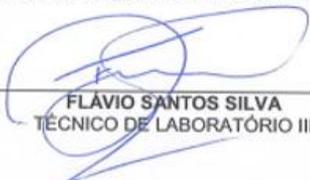
Os resultados obtidos atendem as exigências da norma NBR 13321:08 – Membrana acrílica para impermeabilização, deste relatório, para os ensaios realizados.

#### 6. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 27/06/2023 a 04/08/2023.

São Paulo, 11 de agosto de 2023.

L.A. FALCAO BAUER LTDA.  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



---

FLÁVIO SANTOS SILVA  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO III

L.A. FALCAO BAUER LTDA.  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



---

DANIEL MARTINS MANCINI  
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO

FSS