

RELATÓRIO DE ENSAIO
MANTA LÍQUIDA
ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: **PRODESIVO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**
Q. CSG 8, 09 – Lote – Taguatinga Sul (Taguatinga)
72035-508 – Brasília – DFSP
PJ: 100-084707

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
05036-070 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Manta líquida (RHODOPAS), classe C, cor branca, entregue no laboratório em 30/09/2024.



Foto 01: Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 13321:2024 – Membrana acrílica para impermeabilização.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Resistência à tração

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Resistência à tração, MPa	1,5	1,5 (Mínimo)
Alongamento de ruptura, %	136	100 (Mínimo)

3.2. Alongamento de ruptura após envelhecimento acelerado em ultravioleta por 1000 horas, com ciclos de 4 horas de ultravioleta a 60°C e 4 horas de condensação a 50°C.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Resistência à tração, MPa	4,8	1,5 (Mínimo)
Alongamento de ruptura, %	106	100 (Mínimo)

3.3. Absorção de água (168h / 23° C)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Varição de massa, %	5	15 (Máximo)

4. OBSERVAÇÃO

Nota 01: Após a preparação da película a espessura atingida foi de 1,0 mm.

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

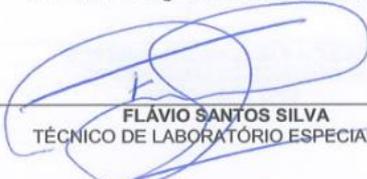
Os resultados obtidos atendem as exigências da norma ABNT NBR 13321:24 – Membrana acrílica para impermeabilização, deste relatório, para os ensaios realizados.

6. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 30/09/2024 a 17/01/2025.

São Paulo, 17 de janeiro de 2025.

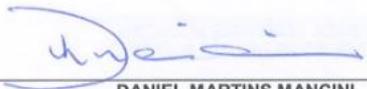
L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



FLÁVIO SANTOS SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO ESPECIALISTA

FSS

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



DANIEL MARTINS MANCINI
COORDENADOR DE LABORATÓRIO