



## SOLUÇÕES EM ENSAIO DE DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL



### **ANÁLISE A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA EM VEDAÇÕES**

CÂMARA DE ENSAIO 16 cm x 34 cm

**EPERM - 1634**

## NORMAS BRASILEIRAS

### ABNT NBR 15575-4 - 2013

Edificações habitacionais - Desempenho

Parte 4: Sistemas de vedações verticais internas e externas – SVVIE

10.2 Requisito - Umidade nas vedações verticais externas e internas decorrente da ocupação do imóvel

Anexo D (normativo) - Verificação da permeabilidade à água de SVVIE – Método de ensaio

#### Especificações:

- Peso do conjunto estrutura: 11,3 kg
- Conjunto de pesos: 13 kg
- Bureta: 10 ml



LABORATÓRIO



OBRA

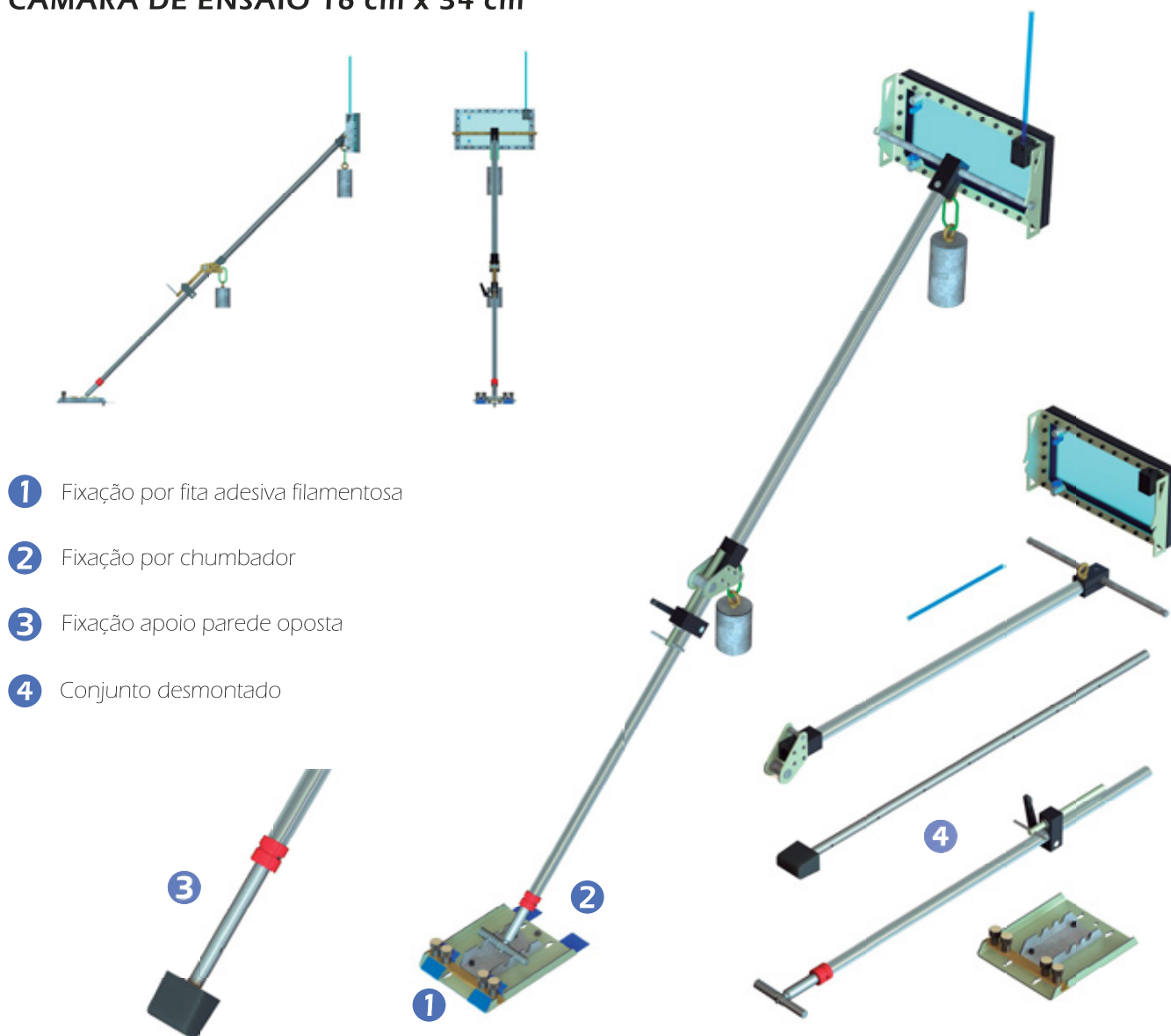


UNIVERSIDADE

## DESCRIÇÃO DO ENSAIO

O ensaio tem como requisito não permitir infiltração de água, através de suas faces, quando em contato com áreas molháveis e molhadas. O ensaio consiste em submeter um trecho de parede à presença de água, com pressão constante, por meio de uma câmara acoplada à parede.

**CÂMARA DE ENSAIO 16 cm x 34 cm**



- 1 Fixação por fita adesiva filamentososa
- 2 Fixação por chumbador
- 3 Fixação apoio parede oposta
- 4 Conjunto desmontado

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO**

Equipamento fabricado em conformidade com a NBR 15575-4, em aço carbono zincado, alumínio com acabamento anodizado. Fixação da base de apoio por fita adesiva filamentososa para piso acabado, parafuso com bucha para piso bruto ou entre paredes de até 2,3 m por haste secundária para apoio na parede oposta com ponteira emborrachada. Possui fuso M16 para ajuste fino, do comprimento da haste, permitindo perfeita centralização do mastique de vedação com o aro da câmara no processo de colagem. Quadro de vedação medindo 34 x 16 cm com janela de acrílico de 8 mm e visualização integral da área de ensaio. Possui válvula para retirada de ar e drenagem, com prático sistema fixação da bureta por pressão diretamente na estrutura do equipamento.



[www.efrata.ind.br](http://www.efrata.ind.br)



[comercial@efrata.ind.br](mailto:comercial@efrata.ind.br)



(41) 9 9922-2380



Representante:

