

# LAMA PARASOL 210

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- > Lama móvil de aluminio modelo 210 x 30 mm
- > Espesor General: 1,5 mm
- > Facilidad de montaje mediante bulones a varilla
- > Diferentes grados de apertura y bloqueo
- > Opción motorizada

## CLASIFICACIÓN DE ENSAYOS

Lama de 3500mm de longitud

### Ensayo de Flexión

Lama móvil de aluminio modelo 210x30 mm de longitud total de 3500mm

#### LAMA:

**MATERIAL:** Aleación 6063.T5

**LONGITUD:** 3500 mm

**DIMENSIONES SECCIÓN:** 210x30 (Altura x Grosor)

**ESPESOR GENERAL:** 1,5 mm

#### ENSAYO:

**CARGA MÁXIMA APLICADA:** 120 kg/m<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE ENSAYO:** 1200 m<sup>2</sup>

**TIEMPO DE ENSAYO:** 2 minutos

**ESTUDIO:** flecha máxima en el centro de la lama

**TEMPERATURA APROXIMADA:** 30,1 ± 3°C

**HUMEDAD RELATIVA:** 52 ± 10%

**Longitud DE LA LAMA:** 3,5 m

**ANCHURA DE LA LAMA:** 0,21 m

#### PIEZAS DE ENSAYO A CARGAR:

**MATERIAL DE SOBRECARGA:** sacos de arena

**PESO UNITARIO:** 2,5 kg

**CANTIDAD:** 32

**PESO TOTAL:** 82,5 KG

#### DEFORMACIONES:

**CARGA APLICADA:** 120 kg/m<sup>2</sup>

**DEFORMACIÓN CON CARGA DE ENSAYO:** 10,5 cm

**DEFORMACIÓN RESIDUAL:** 0,00 cm

## APTO PARA 120 KG/M<sup>2</sup>

La muestra de ensayo no presenta anomalías ni deformaciones después de la carga. La lama pertenece en sus guías y su funcionalidad restainalterada. Una vez descargada, en la muestra no se detecta deformación residual de forma que la lama supera favorablemente el ensayo.

