

**Opac 400 Classic - lino (015015)**
**Información técnica**
**FRENTE**

**DETRÁS**


|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>Anchos</b>                                |                     | 200 cm   300 cm                                    |
| <b>Composición</b>                           |                     | Fabric of vinyl laminated glassfibre               |
| <b>Factor de apertura</b>                    | NBN EN 410          | 0.00%  |
| <b>Peso</b>                                  | NF EN 12127         | 432.00 g/m <sup>2</sup>                            |
| <b>Espesor</b>                               | ISO 5084            | 0.34 mm  |
| <b>Solidez del color a la luz artificial</b> | ISO 105 B02         | 7  |
| <b>Largo del rollo</b>                       |                     | 30 m   |
| <b>Limpieza</b>                              |                     | Con agua y jabón                                   |
| <b>Confección</b>                            |                     | Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica |
| <b>Clasificación de resistencia al fuego</b> |                     |  |
| └ Europa                                     | UNE-EN 13501-1:2007 | C-s3, d0   |
| └ Francia                                    | NF P92-503          | M2   |
| └ Italia                                     | UNI 9177            | Class 1  |
| └ Alemania                                   | DIN 4102            | B1   |
| └ Reino Unido                                | BS 5867             | C  |
| └ USA  | NFPA 701            | FR   |

| Opac 400 Classic - lino (015015)        |                     | Información técnica     |                      |
|---|---------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Resistencia al desgarre</b>          | ISO 4674-1 method 2 |                         |                      |
| ↳ Original                              |                     | URDIMBRE 6.90 daN       | TRAMA 6.30 daN       |
| ↳ Después de la cámara climática -30°C  |                     | URDIMBRE 5.60 daN       | TRAMA 5.30 daN       |
| ↳ Después de la cámara climática +70°C  |                     | URDIMBRE 6.70 daN       | TRAMA 5.30 daN       |
| <b>Elongación hasta romper</b>          | ISO 1421            |                         |                      |
| ↳ Original                              |                     | URDIMBRE 3.90 %         | TRAMA 3.74 %         |
| ↳ Solidez del color a la luz artificial |                     | URDIMBRE 3.17 %         | TRAMA 3.26 %         |
| ↳ Después de la cámara climática -30°C  |                     | URDIMBRE 3.48 %         | TRAMA 4.24 %         |
| ↳ Después de la cámara climática +70°C  |                     | URDIMBRE 4.32 %         | TRAMA 4.16 %         |
| <b>Fuerza de rotura</b>                 | ISO 1421            |                         |                      |
| ↳ Original                              |                     | URDIMBRE 168.60 daN/5cm | TRAMA 201.30 daN/5cm |
| ↳ Solidez del color a la luz artificial |                     | URDIMBRE 94.10 daN/5cm  | TRAMA 105.50 daN/5cm |
| ↳ Después de la cámara climática -30°C  |                     | URDIMBRE 151.70 daN/5cm | TRAMA 221.10 daN/5cm |
| ↳ Después de la cámara climática +70°C  |                     | URDIMBRE 182.80 daN/5cm | TRAMA 223.90 daN/5cm |

**Frente - Interior**

Opac 400 Classic - lino (015015)

**Características visuales**

|  |       |
|--|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 0.00% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 0.00% |

**Características de energía solar**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>   | 38.70% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>   | 61.30% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b> | 0.00%  |

**Tejido + vidrio: factor G**

|                 | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vidrio A</b> | 0.35     | 0.00      | 0.35      | 0.42      |
| <b>Vidrio B</b> | 0.38     | 0.00      | 0.38      | 0.50      |
| <b>Vidrio C</b> | 0.37     | 0.00      | 0.37      | 0.62      |
| <b>Vidrio D</b> | 0.25     | 0.00      | 0.25      | 0.79      |

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

|  |         |                  |
|--|---------|------------------|
| <b>Transmisión solar normal</b>        | Class 4 | Efecto muy bueno |
| <b>Control del deslumbramiento</b>     | Class 4 | Efecto muy bueno |
| <b>Privacidad de noche</b>             | Class 2 | Efecto moderado  |
| <b>Contacto visual con el exterior</b> | Class 2 | Efecto moderado  |
| <b>Uso de la luz de día</b>            | Class 0 | Muy poco efecto  |

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 1         | Class 1         | Class 1         | Class 2         |

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 0         | Class 0         | Class 0         | Class 1         |

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno

**Detrás - Interior**

Opac 400 Classic - lino (015015)

**Características visuales**

|  |       |
|--|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 0.00% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 0.00% |

**Características de energía solar**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>   | 38.30% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>   | 61.70% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b> | 0.00%  |

**Tejido + vidrio: factor G**

|                 | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vidrio A</b> | 0.35     | 0.00      | 0.35      | 0.41      |
| <b>Vidrio B</b> | 0.38     | 0.00      | 0.38      | 0.50      |
| <b>Vidrio C</b> | 0.37     | 0.00      | 0.37      | 0.62      |
| <b>Vidrio D</b> | 0.25     | 0.00      | 0.25      | 0.79      |

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

|  |         |                  |
|--|---------|------------------|
| <b>Transmisión solar normal</b>        | Class 4 | Efecto muy bueno |
| <b>Control del deslumbramiento</b>     | Class 4 | Efecto muy bueno |
| <b>Privacidad de noche</b>             | Class 2 | Efecto moderado  |
| <b>Contacto visual con el exterior</b> | Class 2 | Efecto moderado  |
| <b>Uso de la luz de día</b>            | Class 0 | Muy poco efecto  |

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 1         | Class 1         | Class 1         | Class 2         |

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 0         | Class 0         | Class 0         | Class 1         |

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno