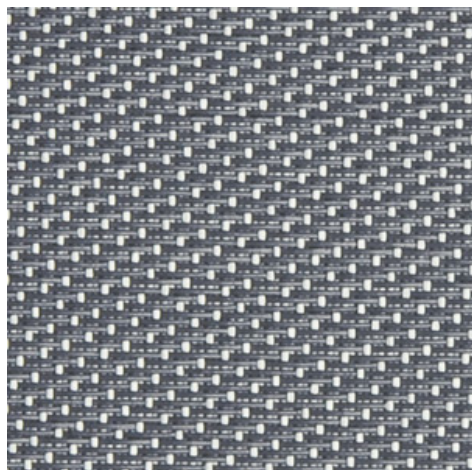


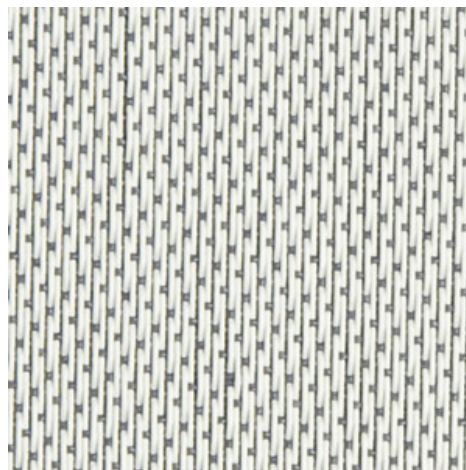
## Ecrano - blanco | gris (002001)

## Información técnica

FRENTE



DETRÁS



|                                                         |                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Anchos</b>                                           |                     | 270 cm                                             |
| <b>Composición</b>                                      |                     | Fibra de vidrio 42% - PVC 58%                      |
| <b>Factor de apertura</b>                               | NBN EN 410          | 2.00%                                              |
| <b>Peso</b>                                             | NF EN 12127         | 650.00 g/m <sup>2</sup>                            |
| <b>Espesor</b>                                          | ISO 5084            | 0.90 mm                                            |
| <b>Densidad</b>                                         | ISO 7211/2          | URDIMBRE 18.00 TRAMA 21.00 yarn/cm<br>yarn/cm      |
| <b>Solidez del color a la luz artificial</b>            | ISO 105 B02         | >7                                                 |
| <b>Solidez del color a la climatización/calefacción</b> | ISO 105 B04         | >7                                                 |
| <b>Permeabilidad al aire</b>                            | ISO 9237            | 1 930.00l/m <sup>2</sup> /s                        |
| <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          | M1                                                 |
| └ Italia                                                | UNI 9177            | Class 1                                            |
| └ Alemania                                              | DIN 4102            | B1                                                 |
| └ Reino Unido                                           | BS 5867             | C                                                  |
| └ USA                                                   | NFPA 701            | FR                                                 |

| Ecrano - blanco   gris (002001)                     |  | Información técnica     |                      |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| <b>Resistencia al desgarre</b> ISO 4674-1 methode 2 |  |                         |                      |
| └ Original                                          |  | URDIMBRE 6.90 daN       | TRAMA 6.50 daN       |
| └ Después de la cámara climática -30°C              |  | URDIMBRE 6.60 daN       | TRAMA 6.80 daN       |
| └ Después de la cámara climática +70°C              |  | URDIMBRE 6.50 daN       | TRAMA 6.50 daN       |
| <b>Elongación hasta romper</b> ISO 1421             |  |                         |                      |
| └ Original                                          |  | URDIMBRE 4.10 %         | TRAMA 4.00 %         |
| └ Solidez del color a la climatización/calefacción  |  | URDIMBRE 4.00 %         | TRAMA 3.60 %         |
| └ Después de la cámara climática -30°C              |  | URDIMBRE 4.20 %         | TRAMA 4.20 %         |
| └ Después de la cámara climática +70°C              |  | URDIMBRE 4.40 %         | TRAMA 4.30 %         |
| <b>Fuerza de rotura</b> ISO 1421                    |  |                         |                      |
| └ Original                                          |  | URDIMBRE 360.00 daN/5cm | TRAMA 300.00 daN/5cm |
| └ Solidez del color a la climatización/calefacción  |  | URDIMBRE 330.00 daN/5cm | TRAMA 250.00 daN/5cm |
| └ Después de la cámara climática -30°C              |  | URDIMBRE 355.00 daN/5cm | TRAMA 318.00 daN/5cm |
| └ Después de la cámara climática +70°C              |  | URDIMBRE 355.00 daN/5cm | TRAMA 310.00 daN/5cm |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Frente - Interior</b> | Ecrano - blanco   gris (002001) |
|--------------------------|---------------------------------|

| Características visuales                 |       |
|------------------------------------------|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 5.50% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 3.40% |

| Características de energía solar |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>      | 75.30% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>      | 19.00% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b>    | 5.70%  |

| Tejido + vidrio: factor G |          |           |           |           |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|                           | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
| <b>Vidrio A</b>           | 0.56     | 0.05      | 0.51      | 0.65      |
| <b>Vidrio B</b>           | 0.57     | 0.04      | 0.53      | 0.75      |
| <b>Vidrio C</b>           | 0.50     | 0.03      | 0.47      | 0.84      |
| <b>Vidrio D</b>           | 0.29     | 0.02      | 0.27      | 0.90      |

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 2 | Efecto moderado  |
| <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 1 | 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 0                                        | Class 0         | 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

Ecrano - blanco | gris (002001)

### Características visuales

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 5.50% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 3.40% |

### Características de energía solar

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>   | 43.70% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>   | 50.60% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b> | 5.70%  |

### Tejido + vidrio: factor G

|                 | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vidrio A</b> | 0.39     | 0.05      | 0.34      | 0.46      |
| <b>Vidrio B</b> | 0.42     | 0.04      | 0.38      | 0.55      |
| <b>Vidrio C</b> | 0.40     | 0.03      | 0.37      | 0.67      |
| <b>Vidrio D</b> | 0.26     | 0.02      | 0.24      | 0.81      |

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 2 | Efecto moderado  |
| <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 1 | 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

## Frente - Exterior

Ecrano - blanco | gris (002001)

### Características visuales

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 5.50% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 3.40% |

### Características de energía solar

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>   | 75.30% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>   | 19.00% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b> | 5.70%  |

### Tejido + vidrio: factor G

|                 | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vidrio A</b> | 0.16     | 0.05      | 0.11      | 0.19      |
| <b>Vidrio B</b> | 0.12     | 0.04      | 0.08      | 0.16      |
| <b>Vidrio C</b> | 0.08     | 0.03      | 0.04      | 0.13      |
| <b>Vidrio D</b> | 0.06     | 0.02      | 0.04      | 0.19      |

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

### Confort térmico Factor G = Energía solar total

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 2         | Class 3         | Class 4         | Class 4         |

### 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 2         | Class 3         | Class 3         | Class 3         |

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

## Detrás - Exterior

Ecrano - blanco | gris (002001)

### Características visuales

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| <b>Tv = Transmisión visual de la luz</b> | 5.50% |
| <b>Tuv = Transmisión de UV</b>           | 3.40% |

### Características de energía solar

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>As = Absorción solar</b>   | 43.70% |
| <b>Rs = Reflexión solar</b>   | 50.60% |
| <b>Ts = Transmisión solar</b> | 5.70%  |

### Tejido + vidrio: factor G

|                 | <b>G</b> | <b>Te</b> | <b>Qi</b> | <b>SC</b> |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vidrio A</b> | 0.11     | 0.05      | 0.07      | 0.13      |
| <b>Vidrio B</b> | 0.09     | 0.04      | 0.05      | 0.12      |
| <b>Vidrio C</b> | 0.06     | 0.03      | 0.03      | 0.10      |
| <b>Vidrio D</b> | 0.05     | 0.02      | 0.03      | 0.14      |

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

### Confort térmico Factor G = Energía solar total

| <b>Vidrio A</b> | <b>Vidrio B</b> | <b>Vidrio C</b> | <b>Vidrio D</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 3         | Class 4         | Class 4         | Class 4         |

### 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 3         | Class 3         | Class 3         | Class 4         |

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