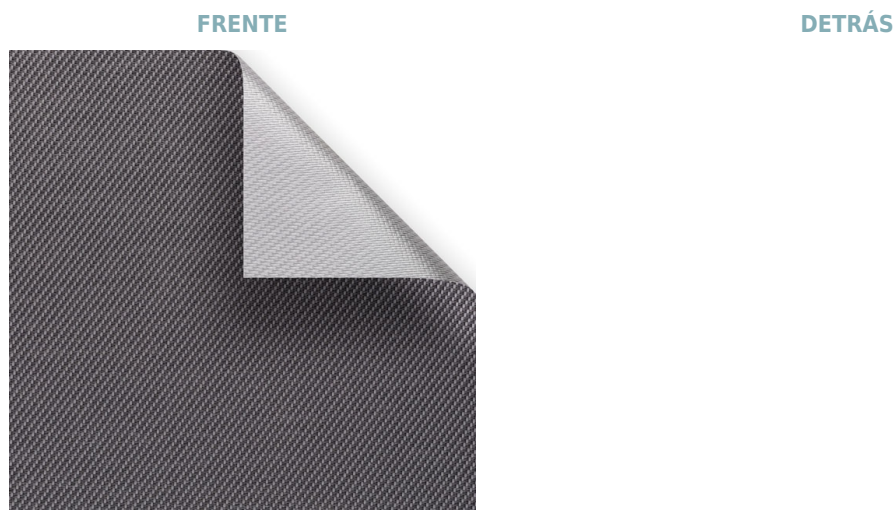


**Serge 600 Blockout Lunar - gris |
antracita (001010)**

Información técnica



| | | |
|---|-------------|--|
| Anchos | | 210 cm |
| Composición | | Fibra de vidrio 42% - PVC 58% |
| Factor de apertura | NBN EN 410 | 0.00% |
| Peso | NF EN 12127 | 678.00 g/m ² |
| Espesor | ISO 5084 | 0.73 mm |
| Densidad | ISO 7211/2 | URDIMBRE 18.00 yarn/cm TRAMA 14.00 yarn/cm |
| Solidez del color a la climatización/calefacción | ISO 105 B04 | >7 |
| Permeabilidad al aire | ISO 9237 | 0.0 |
| Largo del rollo | | 30 m |
| Limpieza | | Con agua y jabón |
| Confección | | Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica |
| Clasificación de resistencia al fuego | | |
| └ Alemania | DIN 4102 | B1 |
| └ Reino Unido | BS 5867 | awaiting test results |
| └ USA | NFPA 701 | awaiting test results |
| └ Francia | NF P92-503 | M1 |
| └ Italia | UNI 9177 | Class 1 |

**Serge 600 Blockout Lunar - gris |
antracita (001010)**
Información técnica

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Resistencia al desgarre | ISO 4674-1 methode 2 | | |
| ↳ Original | | URDIMBRE 8.50 daN | TRAMA 9.00 daN |
| ↳ Después de la cámara climatica -30°C | | URDIMBRE 8.40 daN | TRAMA 9.30 daN |
| ↳ Después de la cámara climatica +70°C | | URDIMBRE 8.80 daN | TRAMA 9.30 daN |
| Elongación hasta romper | ISO 1421 | | |
| ↳ Original | | URDIMBRE 6.40 % | TRAMA 7.30 % |
| ↳ Solidez del color a la climatización/calefacción | | URDIMBRE 6.50 % | TRAMA 7.00 % |
| ↳ Después de la cámara climatica -30°C | | URDIMBRE 6.20 % | TRAMA 6.90 % |
| ↳ Después de la cámara climatica +70°C | | URDIMBRE 6.40 % | TRAMA 6.70 % |
| Fuerza de rotura | ISO 1421 | | |
| ↳ Original | | URDIMBRE 224.20 daN/5cm | TRAMA 176.60 daN/5cm |
| ↳ Solidez del color a la climatización/calefacción | | URDIMBRE 214.20 daN/5cm | TRAMA 168.00 daN/5cm |
| ↳ Después de la cámara climatica -30°C | | URDIMBRE 222.40 daN/5cm | TRAMA 162.60 daN/5cm |
| ↳ Después de la cámara climatica +70°C | | URDIMBRE 213.90 daN/5cm | TRAMA 161.60 daN/5cm |
| Recomendaciones | | Se recomienda el uso en sistema ZIP. | |

Frente - Interior

 Serge 600 Blockout Lunar - gris | antracita
(001010)

Características visuales

| | |
|--|-------|
| Tv = Transmisión visual de la luz | 0.00% |
| Tuv = Transmisión de UV | 0.00% |

Características de energía solar

| | |
|-------------------------------|--------|
| As = Absorción solar | 89.00% |
| Rs = Reflexión solar | 11.00% |
| Ts = Transmisión solar | 0.00% |

Tejido + vidrio: factor G

| | G | Te | Qi | SC |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Vidrio A | 0.59 | 0.00 | 0.59 | 0.69 |
| Vidrio B | 0.60 | 0.00 | 0.60 | 0.79 |
| Vidrio C | 0.52 | 0.00 | 0.52 | 0.88 |
| Vidrio D | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.91 |

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

Confort visual

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 0 | Class 0 | Class 0 | Class 2 |

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

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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

 Serge 600 Blockout Lunar - gris | antracita
(001010)

Características visuales

| | |
|--|-------|
| Tv = Transmisión visual de la luz | 0.00% |
| Tuv = Transmisión de UV | 0.00% |

Características de energía solar

| | |
|-------------------------------|--------|
| As = Absorción solar | 66.30% |
| Rs = Reflexión solar | 33.70% |
| Ts = Transmisión solar | 0.00% |

Tejido + vidrio: factor G

| | G | Te | Qi | SC |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Vidrio A | 0.47 | 0.00 | 0.47 | 0.55 |
| Vidrio B | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.65 |
| Vidrio C | 0.45 | 0.00 | 0.45 | 0.76 |
| Vidrio D | 0.27 | 0.00 | 0.27 | 0.85 |

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

Confort visual

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 1 | Class 1 | Class 1 | Class 2 |

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

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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

 Serge 600 Blockout Lunar - gris | antracita
(001010)

Características visuales

| | |
|--|-------|
| Tv = Transmisión visual de la luz | 0.00% |
| Tuv = Transmisión de UV | 0.00% |

Características de energía solar

| | |
|-------------------------------|--------|
| As = Absorción solar | 89.00% |
| Rs = Reflexión solar | 11.00% |
| Ts = Transmisión solar | 0.00% |

Tejido + vidrio: factor G

| | G | Te | Qi | SC |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Vidrio A | 0.13 | 0.00 | 0.13 | 0.15 |
| Vidrio B | 0.09 | 0.00 | 0.09 | 0.11 |
| Vidrio C | 0.05 | 0.00 | 0.05 | 0.08 |
| Vidrio D | 0.04 | 0.00 | 0.04 | 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 visual

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 3 | Class 4 | Class 4 | Class 4 |

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

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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

 Serge 600 Blockout Lunar - gris | antracita
(001010)

Características visuales

| | |
|--|-------|
| Tv = Transmisión visual de la luz | 0.00% |
| Tuv = Transmisión de UV | 0.00% |

Características de energía solar

| | |
|-------------------------------|--------|
| As = Absorción solar | 66.30% |
| Rs = Reflexión solar | 33.70% |
| Ts = Transmisión solar | 0.00% |

Tejido + vidrio: factor G

| | G | Te | Qi | SC |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Vidrio A | 0.09 | 0.00 | 0.09 | 0.11 |
| Vidrio B | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.09 |
| Vidrio C | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.06 |
| Vidrio D | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.10 |

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

Confort visual

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 4 | Class 4 | Class 4 | Class 4 |

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

| Vidrio A | Vidrio B | Vidrio C | Vidrio D |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Class 3 | Class 3 | Class 3 | Class 3 |

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