

TEXTILES

Técnicos & Decorativos

IRUÑA *TEX*





Color 08

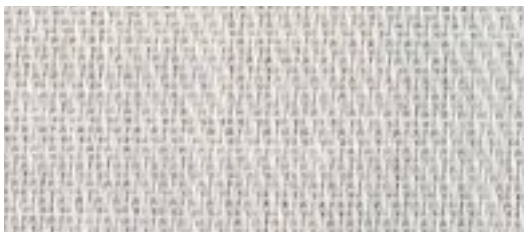
THEBE



Color 02



Color 03



Color 07



Color 11



Color 08

DESIGN: TBES 2356 %5

DATE: 27.11.2023
REPORT NO: 3319

CERTIFIED



| | |
|--|--|
| PREPARED BY | APPROVED |
| KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY | FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF |
| | |

DESIGN: TBES 2356 %5
DATE: 27.11.2023
REPORT NO: 3319

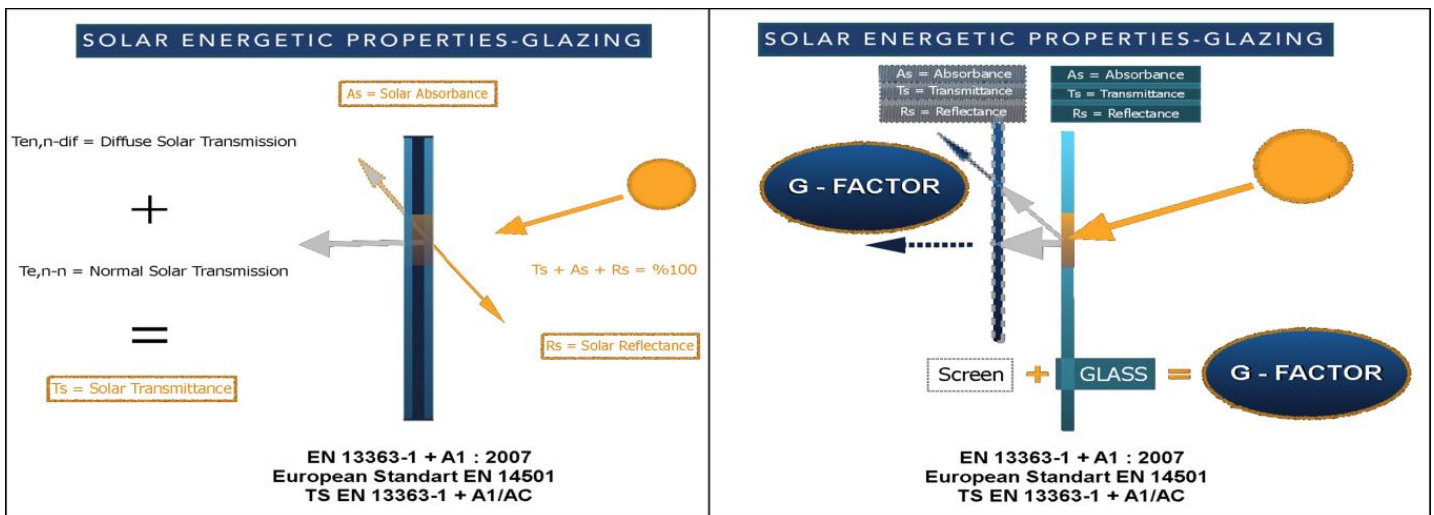
| PROPIEDADES TÉCNICAS | |
|---|-------------------------|
| DISEÑO | THEBE TBES 2356 %5 |
| ANCHO TEJIDO (CM) | 300 CM |
| PESO (GR/M ²)(ISO 3801) | 145 ±%5 |
| COMPOSICIÓN | % 100 PES |
| "RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1) | WARP FORCE : 1459 ± %10 |
| | WEFT FORCE : 499 ± %10 |
| "RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13937-3) | WARP: 49 ± %10 |
| | WEFT: 25 ± %10 |
| ESPESOR (mm) (EN ISO 5084) | 0,38 ± % 10 |
| FACTOR DE APERTURA | %5 |
| TRATAMIENTO AL FUEGO | NFPA 701 |

| DISEÑO | COLOR | "LIGHT FAST-NE SS" | As (%) | Rs (%) | Ts (%) | gtof-A | Fc-A | gtof-B | Fc-B | gtof- C | Fc-C | gtof- D | Fc-D | Tuv (%) | Tv (%) | Rv (%) |
|--------------|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|---------|------|---------|------|---------|--------|--------|
| TBES 2261%10 | 2 | 6 | 10,75 | 48,54 | 40,71 | 0,48 | 0,57 | 0,47 | 0,62 | 0,42 | 0,71 | 0,27 | 0,84 | 17,73 | 41,01 | 50,74 |
| TBES 2261%10 | 7 | 6 | 20,32 | 42,59 | 37,09 | 0,51 | 0,61 | 0,5 | 0,66 | 0,44 | 0,74 | 0,27 | 0,86 | 16,85 | 31 | 37,17 |
| TBES 2261%10 | 8 | 5/6 | 37 | 33,02 | 29,98 | 0,56 | 0,66 | 0,54 | 0,72 | 0,47 | 0,79 | 0,28 | 0,88 | 13,12 | 16,61 | 17,56 |
| TBES 2261%10 | 3 | 5/6 | 29,59 | 38,25 | 32,16 | 0,53 | 0,63 | 0,52 | 0,68 | 0,45 | 0,76 | 0,28 | 0,87 | 13,25 | 24,17 | 30,71 |
| TBES 2261%10 | 11 | 5/6 | 38,3 | 35,35 | 26,35 | 0,54 | 0,64 | 0,53 | 0,7 | 0,46 | 0,78 | 0,28 | 0,87 | 9,26 | 13,85 | 19,35 |

| PREPARED BY | APPROVED |
|---|---|
| KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY | FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF |
| | |

DESIGN: TBES 2356 %5
DATE: 27.11.2023
REPORT NO: 3319

| TIPO DE CRISTAL | | U (W/m2K) | g | Tv | Rv |
|-----------------|---|-----------|------|------|------|
| A | Acristalamiento simple transparente | 5,8 | 0,85 | 0,9 | 0,08 |
| B | Doble acristalamiento transparente (4/12/4), espacio lleno de aire. | 2,9 | 0,76 | 0,82 | 0,15 |
| C | Doble acristalamiento (4/16/4), con una capa de baja emisividad, espacio lleno de argón. | 1,2 | 0,59 | 0,75 | 0,2 |
| D | Doble acristalamiento reflectante (4/6/4), con una capa de baja emisividad, espacio lleno de argón. | 1,1 | 0,32 | 0,75 | 0,17 |



Gtot; El factor solar total o factor gtot es la propiedad principal para el confort térmico y el factor solar (tejido + acristalamiento).

El valor G define el porcentaje de la transmisión total de energía solar que penetra en una habitación a través de la enrollable y el acristalamiento.

(Ts) Transmisión Solar; El valor de la energía solar directa transmitida a través del tejido.

(As) Absorbancia Solar; Proporción de radiación solar absorbida por el tejido.

(Rs) Reflectancia Solar; Proporción de radiación solar reflejada por el tejido.

La suma de $T_s + A_s + R_s$ es igual a 1, que es la suma de la energía solar recibida.

Tv; Valor de transmisión de luz del tejido de protección solar para el confort visual.

Tuv; Valor de transmission UV.

| PREPARED BY | APPROVED |
|----------------------------------|----------------------------------|
| KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY | FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF |
| | |