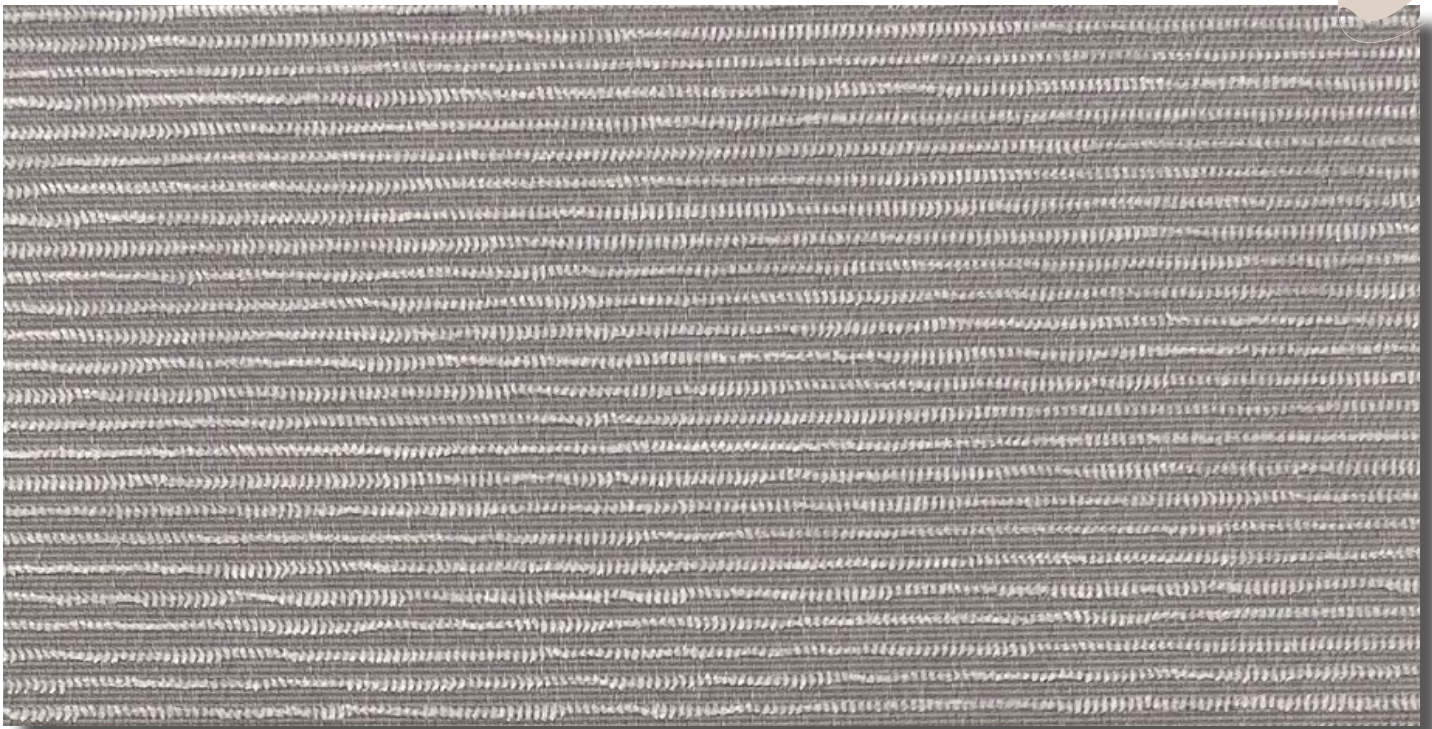


# TEXTILES

Técnicos & Decorativos



IRUÑA *TEX*



Color 12

**OPHELIA**

**ACUSTA**



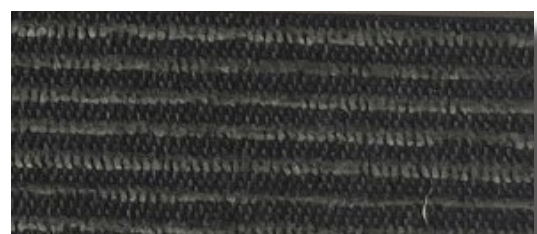
Color 02



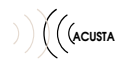
Color 08



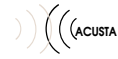
Color 012



Color 10



DESIGN: TBURBES 628



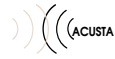
DATE: 28.11.2023  
REPORT NO: 3328

CERTIFIED



<p>PREPARED BY</p>	<p>APPROVED</p>
<p>KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY</p>	<p>FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF</p>

**DESIGN: TBURBES 628**



**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3328**

PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	OPHELIA TBURBES 628
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M²)(ISO 3801)	325 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1872 ± %10
	WEFT FORCE : 1906 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13937-3)	WARP: 64 ± %10
	WEFT: 70 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,65 ± % 10
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701
ACUSTICO EN ISO 354:2007-02	ACUSTA

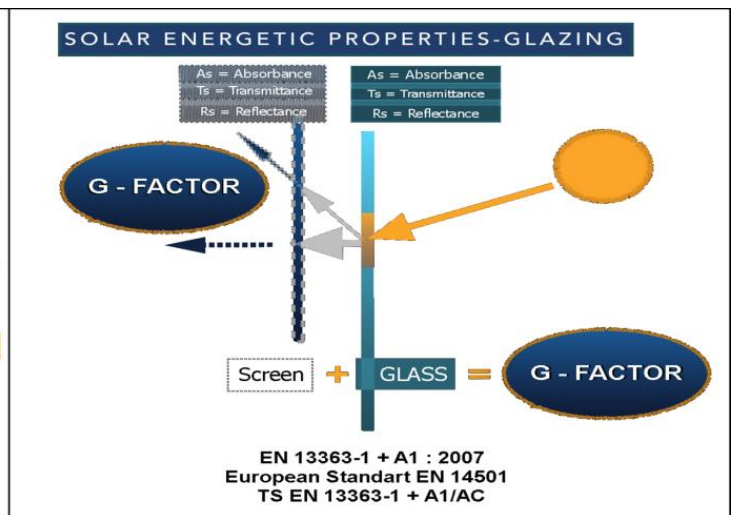
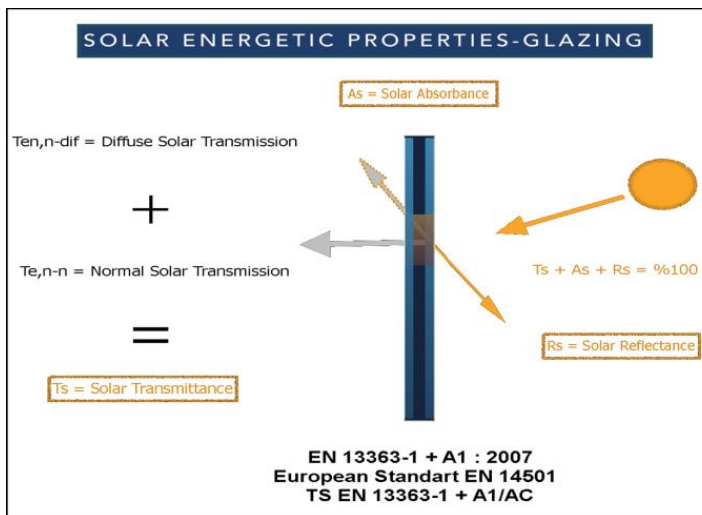
DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NE SS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	g <sub>tot</sub> -A	Fc-A	g <sub>tot</sub> -B	Fc-B	g <sub>tot</sub> -C	Fc-C	g <sub>tot</sub> -D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	RV (%)
TBURBES 628	2	8	18,08	60,52	21,4	0,39	0,46	0,4	0,52	0,38	0,64	0,26	0,8	3,61	19,81	61,51
TBURBES 628	12	7	61,08	32,24	6,68	0,53	0,63	0,53	0,7	0,46	0,79	0,28	0,88	0,43	3,02	26,69
TBURBES 628	8	8	69,06	26,53	4,41	0,56	0,66	0,56	0,74	0,48	0,82	0,29	0,89	0,23	2,31	22,72
TBURBES 628	10	8	90,11	9,69	0,2	0,66	0,77	0,64	0,85	0,54	0,91	0,3	0,94	0,01	0,02	6,75

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: TBURBES 628**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3328**

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 Ts+As+Rs 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