

# TEXTILES

Técnicos & Decorativos



IRUÑA *TEX*





**Color 10**

**CORDELIA**

**ACUSTA**



**Color 01**



**Color 06**



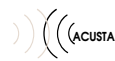
**Color 02**



**Color 08**

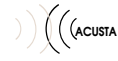


**Color 04**



**Color 10**

DESIGN: TBURBES 629



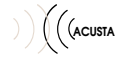
DATE: 28.11.2023  
REPORT NO: 3329

CERTIFIED



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

**DESIGN: TBURBES 629**

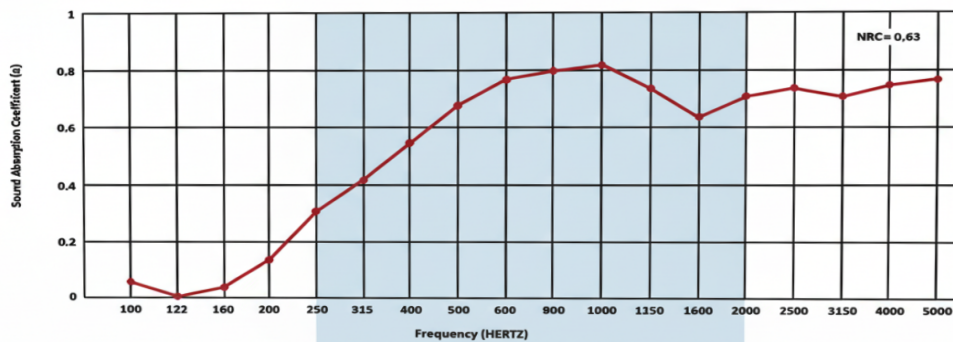


**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3329**

PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	CORDELIA TBURBES 629
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M²)(ISO 3801)	370 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1910 ± %10
	WEFT FORCE : 1583 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13937-3)	WARP: 40 ± %10
	WEFT: 79 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,8 ± % 10
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701
ACUSTICO EN ISO 354:2007-02	ACUSTA

DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NESS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	gtoI-A	Fc-A	gtoI-B	Fc-B	gtoI-C	Fc-C	gtoI-D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
TBURBES 629	1	8	15,02	66,48	18,5	0,35	0,41	0,37	0,48	0,36	0,6	0,25	0,78	4,79	17,17	67,26
TBURBES 629	2	8	17,94	64,74	17,32	0,36	0,42	0,37	0,49	0,36	0,61	0,25	0,79	2,99	15,28	63,84
TBURBES 629	4	7	57,68	37,65	4,67	0,5	0,59	0,5	0,66	0,45	0,76	0,27	0,86	0,29	2,09	31,87
TBURBES 629	6	8	59,21	36,22	4,57	0,51	0,6	0,51	0,67	0,45	0,76	0,28	0,86	0,33	1,57	28,57
TBURBES 629	8	7	67,03	30,11	2,86	0,54	0,64	0,54	0,71	0,47	0,8	0,28	0,88	0,17	0,87	23,78
TBURBES 629	10	6	81,28	17,71	1,01	0,61	0,72	0,6	0,79	0,51	0,86	0,29	0,91	0,04	0,1	10,81

ACUSTA - CORDELIA - ACOUSTIC TEST RESULTS / REVERBERATION ROOM METHOD / EN ISO 354:2007-02 (10 cm. distance from wall)

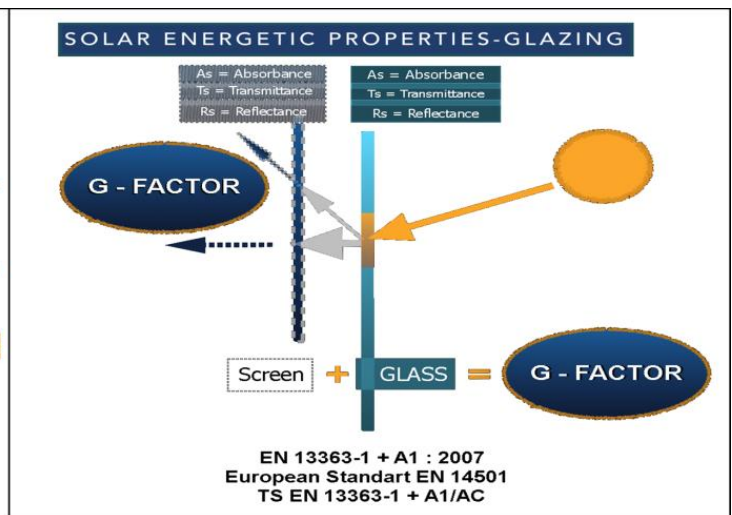
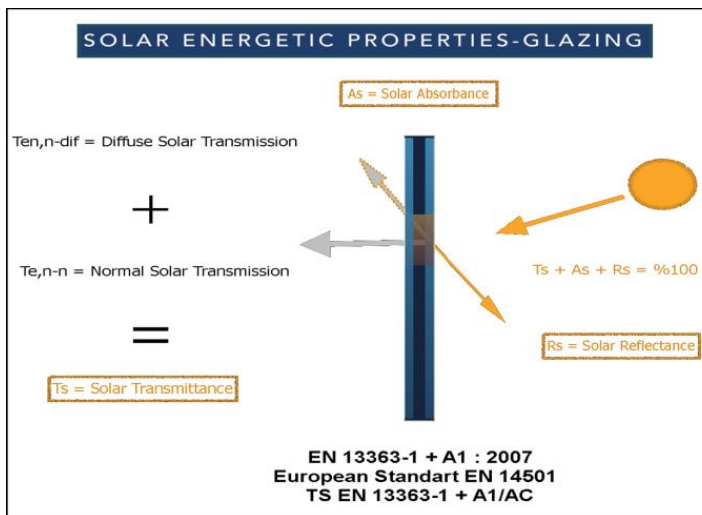


<b>PREPARED BY</b>	<b>APPROVED</b>
<b>KÜBRA ÜNLÜ</b> <b>PHYSICS LABORATORY</b>	<b>FULYA TUNALI</b> <b>LABORATORY CHIEF</b>

**DESIGN: TBURBES 629**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3329**

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