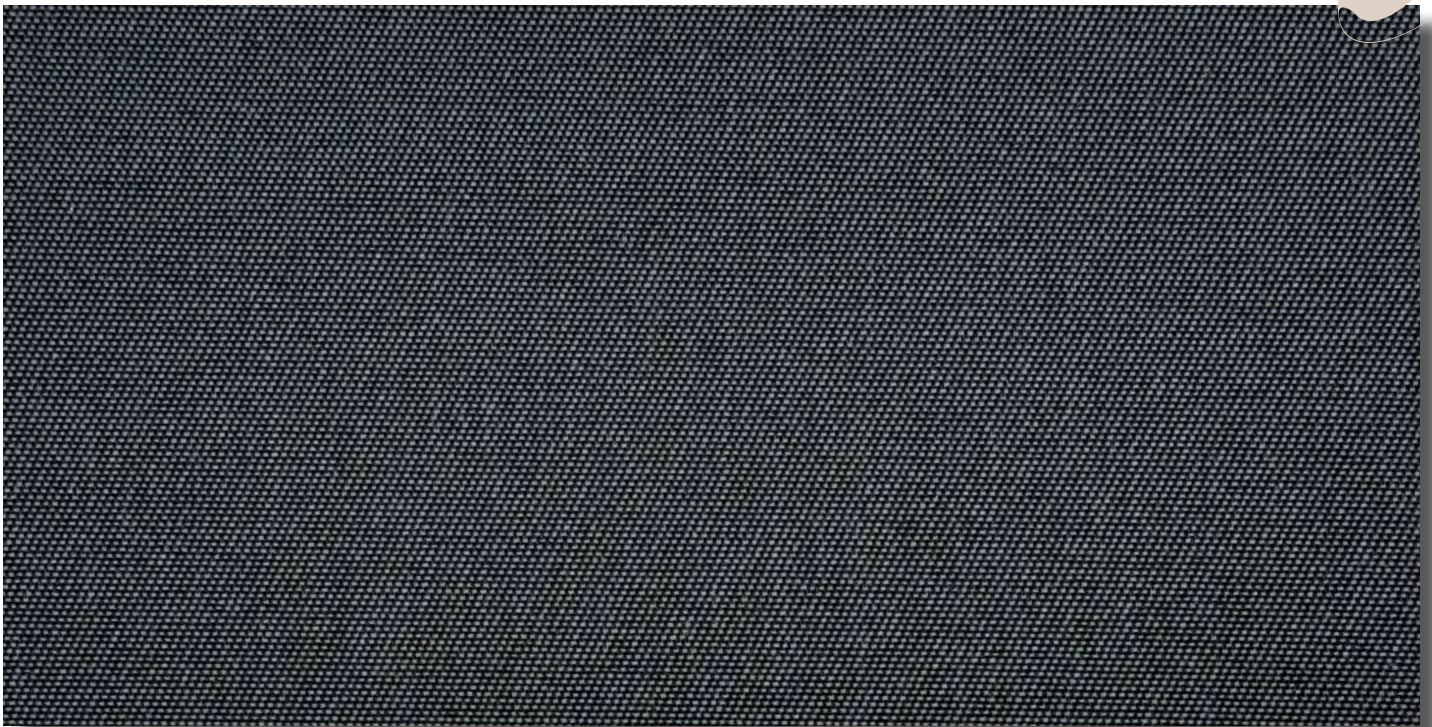


# TEXTILES

Técnicos & Decorativos



IRUÑA *TEX*

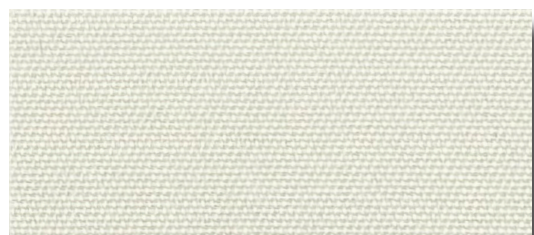


Color 39

MIRANDA OF 1%



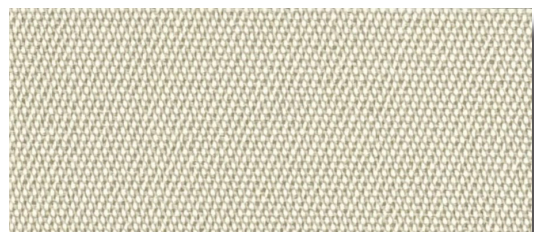
Color 01



Color 09



Color 02



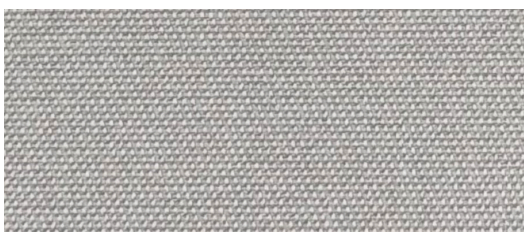
Color 11



Color 04



Color 33

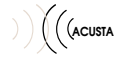


Color 16



Color 39

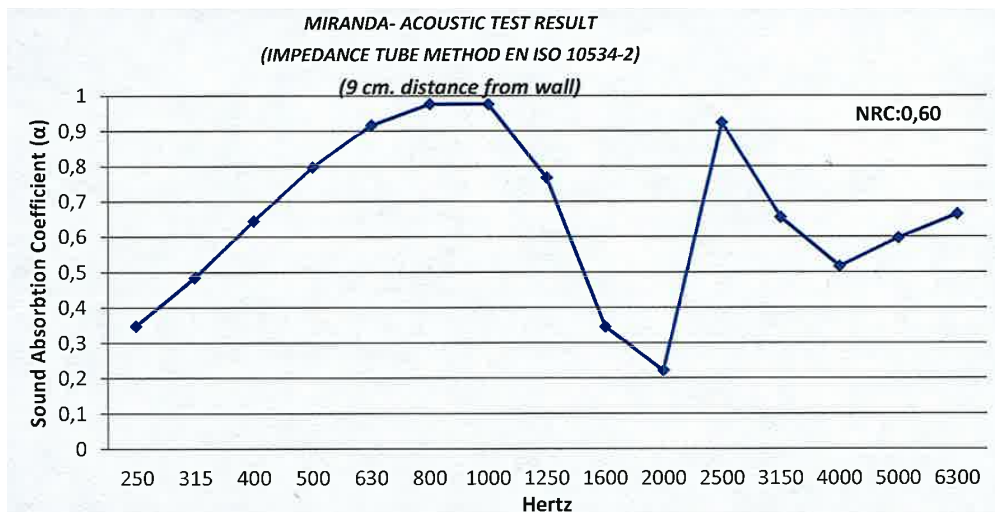
DESIGN: TBES 2244 %1


 DATE: 28.11.2023  
 REPORT NO: 3322

**COEFICIENTE DE ABSORCION DE SONIDO**  
 (9 cms. distancia de la pared)

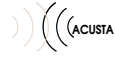
NRC	0,60
ALFA	0,60 (M)
CLASS	C
250	0,35
315	0,486
400	0,646
500	0,798
630	0,917
800	0,978
1000	0,977
1250	0,768
1600	0,348
2000	0,223
2500	0,925
3150	0,656
4000	0,517
5000	0,598
6300	0,665

TEST STANDARD	EXPLANATION	MIRANDA	
SOUND ABSORPTION ( 9 cm. distance from wall ) ( EN ISO 10534-2 )	ASTM C423	NRC	0,60
	ISO 11654	ALFA	0,60
	ISO 11654	CLASS	C

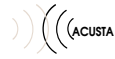


PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

DESIGN: TBES 2244 %1

DATE: 28.11.2023  
REPORT NO: 3322**CERTIFIED**

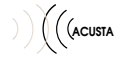
PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: TBES 2244 %1**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3322**
**PROPIEDADES TÉCNICAS**

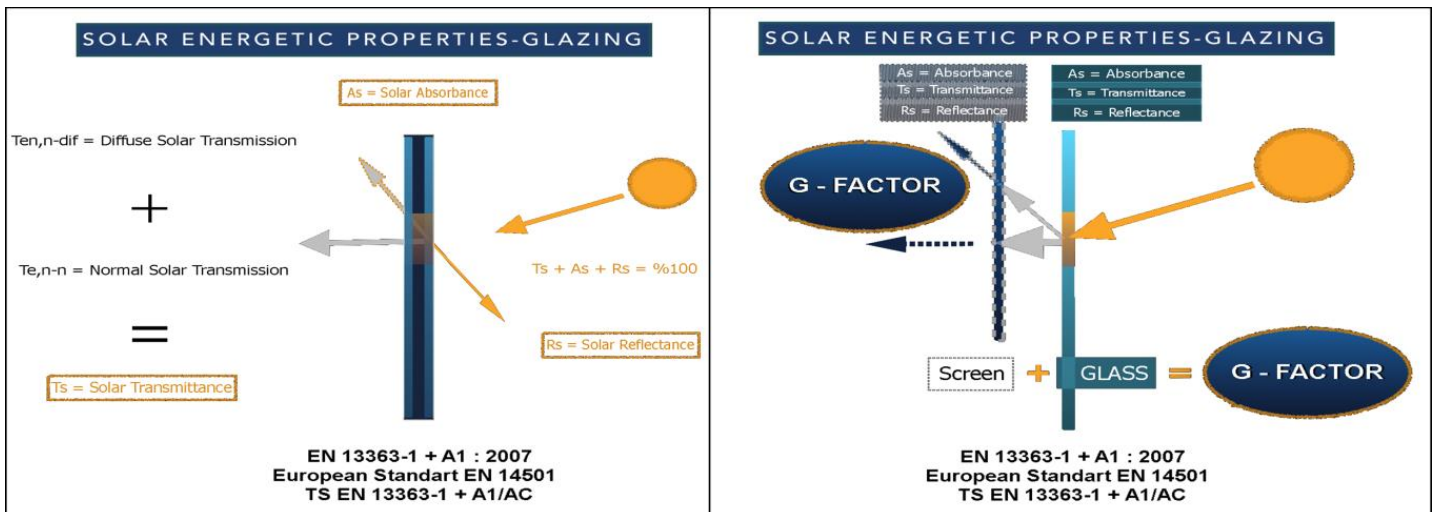
DISEÑO	MIRANDA TBES 2244 %1
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M <sup>2</sup> )(ISO 3801)	300 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	URDIMBRE: 1566 ± %10
	TRAMA: 1373 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13937-3)	URDIMBRE: 52 ± %10
	TRAMA: 66 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,6 ± % 10
FACTOR DE APERTURA	1%
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701
ACUSTICO ISO 10534-2 / ISO 11654	ACUSTA

DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NE SS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	gtot-A	Fc-A	gtot-B	Fc-B	gtot- C	Fc-C	gtot- D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
TBES 2244 %1	01	6	9,15	65,75	25,1	0,36	0,43	0,37	0,49	0,36	0,61	0,25	0,79	8,98	24,97	67,68
TBES 2244 %1	02	6	12,55	64,4	23,04	0,37	0,43	0,38	0,5	0,36	0,62	0,25	0,79	6,38	21,99	65,81
TBES 2244 %1	04	8	22,89	58,16	18,95	0,4	0,47	0,41	0,54	0,38	0,65	0,26	0,81	4,04	14,51	55,75
TBES 2244 %1	16	8	45,14	43,12	11,74	0,48	0,56	0,48	0,63	0,43	0,73	0,27	0,85	0,71	5,53	34,36
TBES 2244 %1	09	8	18	59,87	22,13	0,39	0,46	0,4	0,53	0,38	0,64	0,26	0,8	3,31	21,61	61,54
TBES 2244 %1	11	8	32,56	51,36	16,09	0,43	0,51	0,44	0,58	0,4	0,68	0,26	0,82	1,15	11,8	49,25
TBES 2244 %1	33	8	82,12	16,91	0,97	0,61	0,72	0,61	0,8	0,51	0,87	0,29	0,92	0,06	0,38	14,15
TBES 2244 %1	39	8	91,98	7,83	0,19	0,67	0,78	0,65	0,86	0,54	0,92	0,3	0,94	0,05	0,13	7,05

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

**DESIGN: TBES 2244 %1**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3322**

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	FÜLYA TUNALI LABORATORY CHIEF