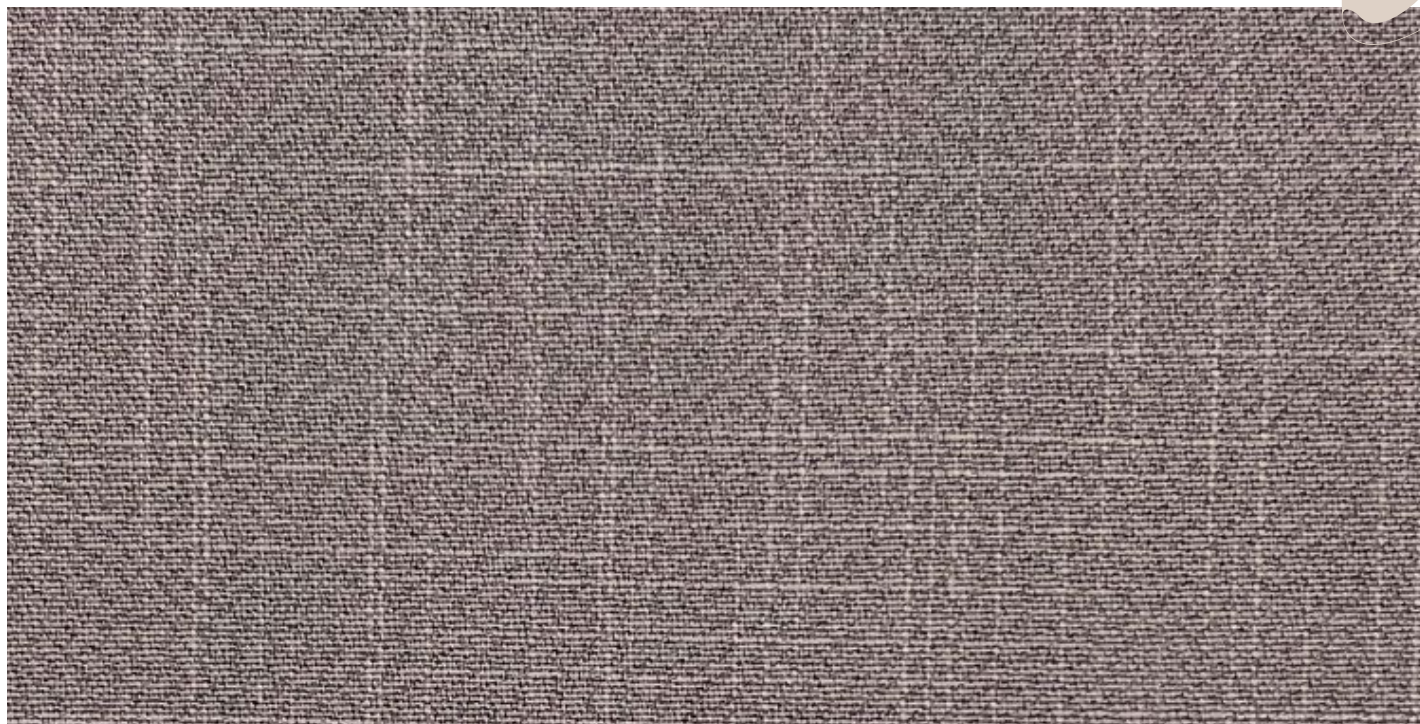


# TEXTILES

Técnicos & Decorativos

IRUÑA *TEX*





Color 06

**KALYKE**



Color 01



Color 03



Color 02



Color 05



Color 06

DESIGN: RBURMRT 776 %1

DATE: 27.11.2023  
REPORT NO: 3320

CERTIFIED



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

**DESIGN: RBURMRT 776 %1**
**DATE: 27.11.2023**
**REPORT NO: 3320**

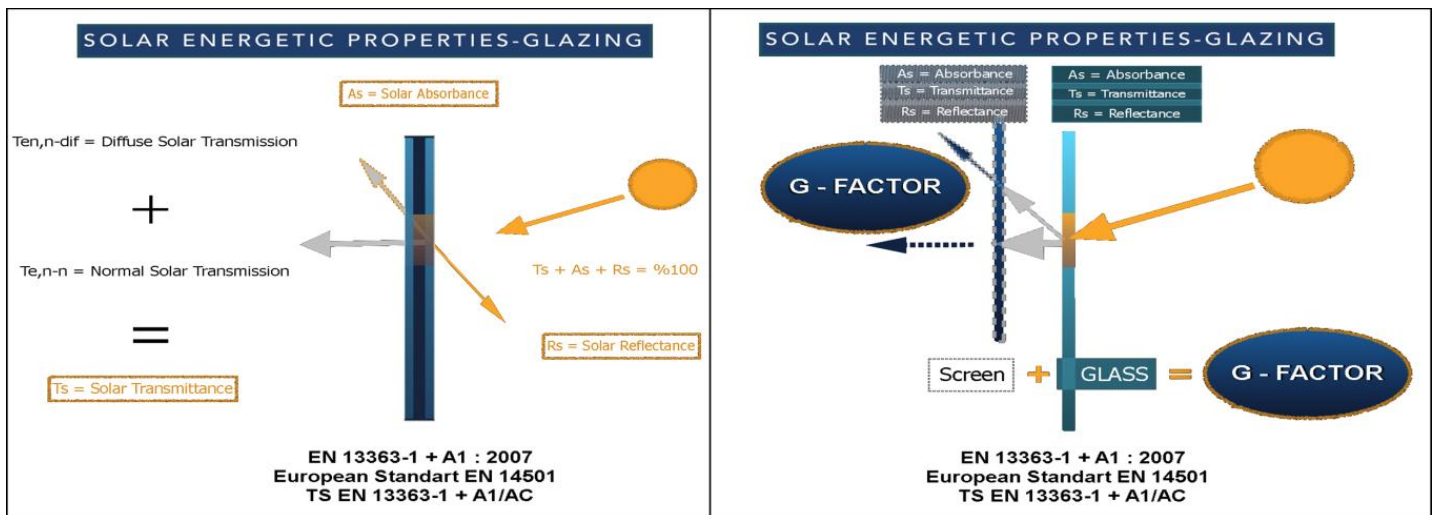
PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	KALYKE RBURMRT 776 %1
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M²)(ISO 3801)	204 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1295 ± %10
	WEFT FORCE : 1246 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO ISO 13937-3)	WARP: 40 ± %10
	WEFT: 36 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,44 ± % 10
FACTOR DE APERTURA	%1
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701

DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NE SS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	gtoI-A	Fc-A	gtoI-B	Fc-B	gtoI-C	Fc-C	gtoI-D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
RBURMRT 776%1	1	5	10,9	60,88	28,22	0,4	0,46	0,4	0,53	0,38	0,64	0,26	0,8	8,13	28,38	63,05
RBURMRT 776%1	2	6	24,25	51,62	24,13	0,44	0,52	0,45	0,59	0,4	0,69	0,26	0,83	7,92	16,37	42,26
RBURMRT 776%1	6	6	44,17	37,34	18,49	0,52	0,61	0,51	0,68	0,45	0,76	0,28	0,86	5,14	5,75	16,46
RBURMRT 776%1	3	6	31,77	46,65	21,58	0,47	0,55	0,47	0,62	0,42	0,71	0,27	0,84	6,18	12,77	35,66
RBURMRT 776%1	5	6	37,37	42,36	20,26	0,49	0,58	0,49	0,65	0,43	0,74	0,27	0,85	6,22	8,62	25,31

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: RBURMRT 776 %1**
**DATE: 27.11.2023**
**REPORT NO: 3320**

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