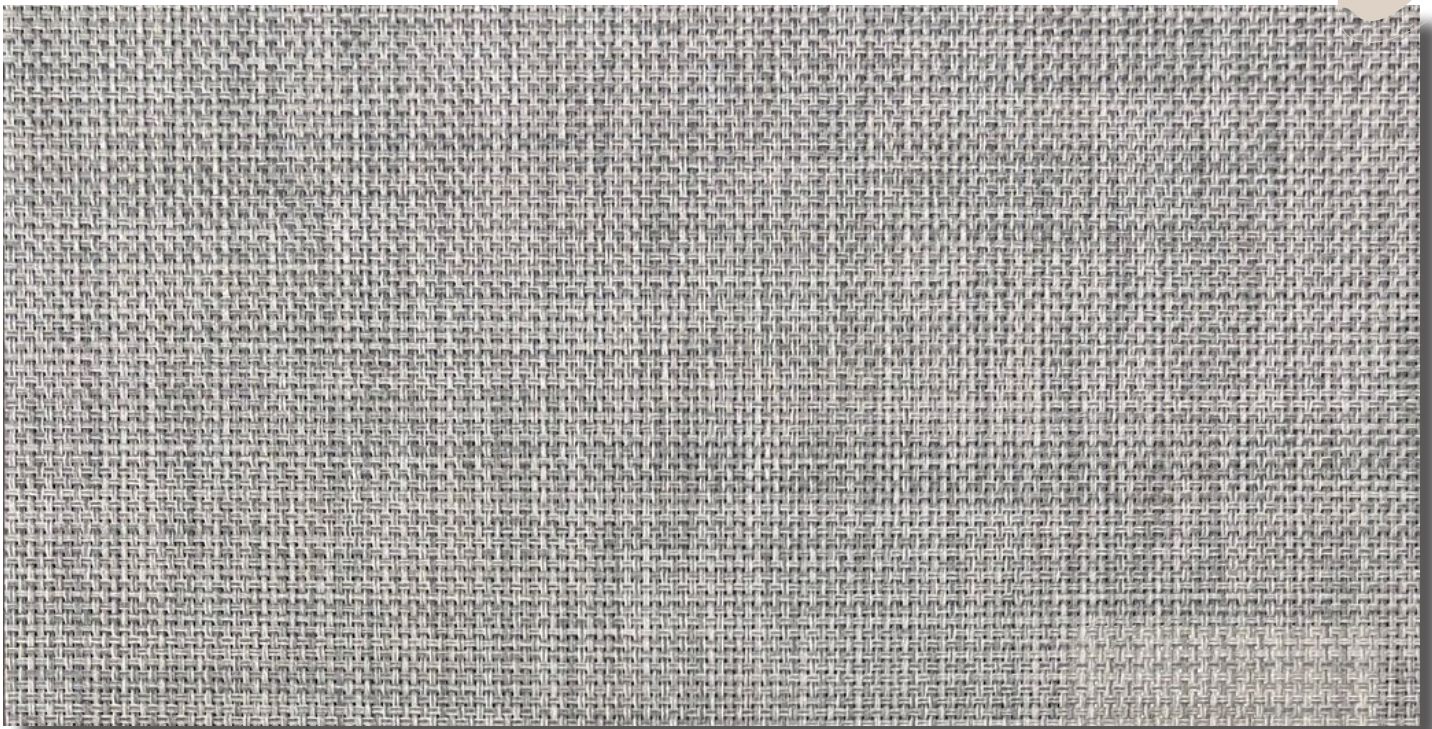


TEXTILES

Técnicos & Decorativos

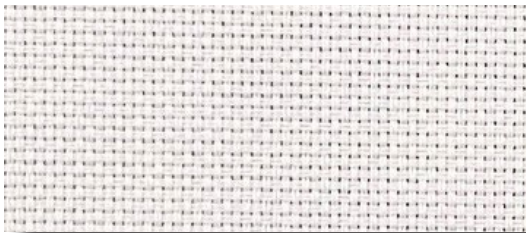
IRUÑA *TEX*



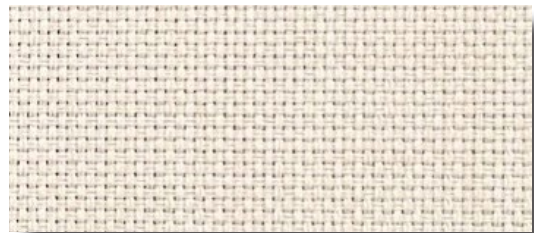


Color 25

HIMALIA



Color 01



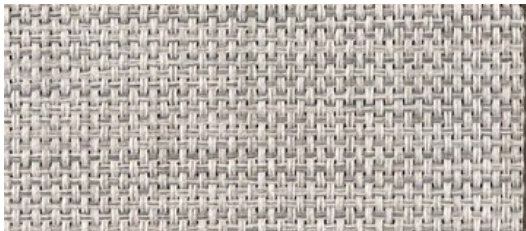
Color 16



Color 05



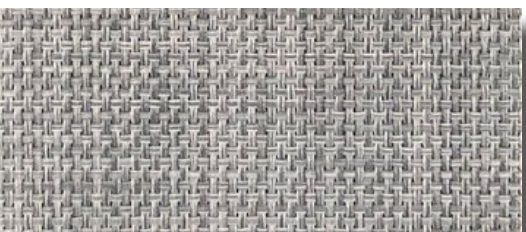
Color 19



Color 23



Color 22



Color 25

DESIGN: TBES 2094 %5

DATE: 28.11.2023
REPORT NO: 3326

CERTIFIED



PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

DESIGN: TBES 2094 %5
DATE: 28.11.2023
REPORT NO: 3326

PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	HIMALIA TBES 2094 %5
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M ²)(ISO 3801)	250 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1572 ± %10
	WEFT FORCE : 1016 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO ISO 13937-3)	WARP: 91 ± %10
	WEFT: 70 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,43 ± % 10
FACTOR DE APERTURA	5%
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701

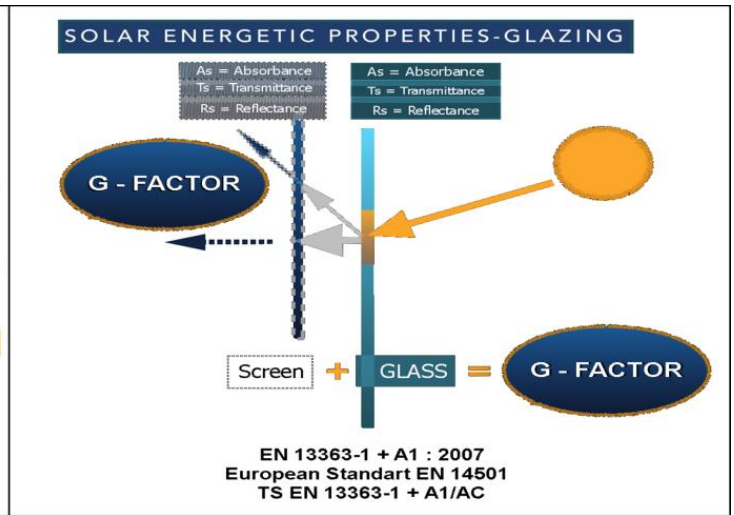
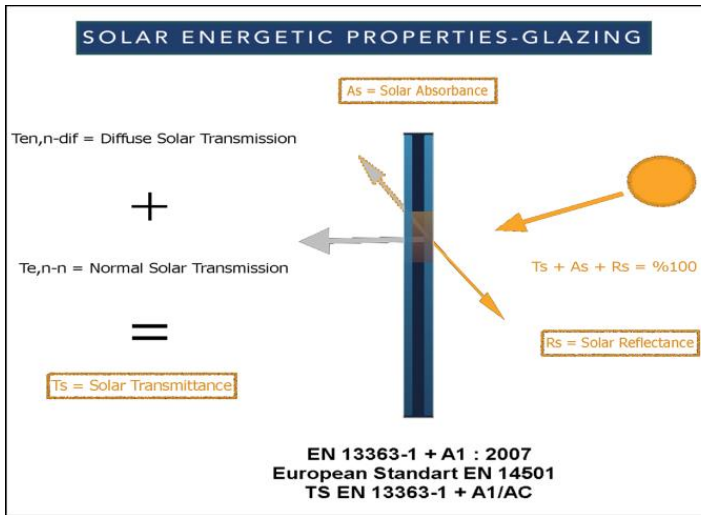
DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NE SS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	gtot-A	Fc-A	gtot-B	Fc-B	gtot- C	Fc-C	gtot- D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
TBES 2094 %5	1	6	10,19	56,8	33,01	0,43	0,5	0,43	0,56	0,39	0,66	0,26	0,81	13,69	32,54	59,93
TBES 2094 %5	5	8	24,78	47,18	28,04	0,48	0,56	0,47	0,62	0,42	0,71	0,27	0,84	9,18	23,3	43,46
TBES 2094 %5	23	8	37,03	39,82	23,15	0,51	0,6	0,51	0,66	0,44	0,75	0,28	0,86	7,64	18,46	35,92
TBES 2094 %5	25	8	51,05	29,85	19,1	0,56	0,66	0,55	0,73	0,47	0,8	0,28	0,89	7,44	14,29	25,77
TBES 2094 %5	16	8	53,48	30,28	16,24	0,56	0,66	0,55	0,72	0,47	0,8	0,28	0,88	7,91	14,81	30,47
TBES 2094 %5	19	8	42,02	35,61	22,37	0,53	0,63	0,53	0,69	0,46	0,77	0,28	0,87	7,88	17,99	31,98
TBES 2094 %5	22	8	56,79	27,15	16,06	0,58	0,68	0,57	0,74	0,48	0,82	0,29	0,89	6,16	12,04	23,45

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

DESIGN: TBES 2094 %5

DATE: 28.11.2023
REPORT NO: 3326

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