

**SCREEN THERMIC
S2 5%**

Echantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence aux normes "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - **partie 1 : EN 13363-1 méthode simplifiée** ou **partie 2 : EN 13363-2 méthode détaillée**" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in standards "solar protection devices combined with glazing - calculation of solar and light transmittance - **part 1: EN 13363-1 simplified method**" or **part 2: EN 13363-2 detailed method**" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

OF 5% Openness factor / Coefficient d'ouverture (Co)		Thermal factors / Valeurs thermiques							Optical factors / Valeurs optiques									
		Fabric / Tissu			Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage				Tv	Rv	Tvndif	Tvdiffh	Tuv		Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle	Glare control / Contrôle de l'éblouissement	Night privacy / Intimité de nuit	Visual contact with the outside / Vision vers extérieur
					EN 13363-2													
Colours / Coloris	Side / Face	Ts	Rs	As	C gv=0,59	D gv=0,32												
0202 White / Blanc		24	64	12	0,31	2	0,15	2	0,23	0,74	0,18	0,20	0,06		2	1	2	0
0220 White Linen / Blanc Lin	A dark/sombre	22	56	22	0,36	1	0,19	2	0,21	0,62	0,17	0,18	0,05		2	1	2	0
	B	22	62	16	0,32	2	0,16	2	0,20	0,70	0,16	0,17	0,04		2	1	2	0
0210 White Sable / Blanc Sable	A dark/sombre	17	43	40	0,42	1	0,22	2	0,14	0,43	0,10	0,12	0,05		2	1	2	1
	B	16	59	25	0,34	2	0,17	2	0,14	0,65	0,09	0,11	0,05		2	1	2	1
0207 White Pearl / Blanc Perle	A dark/sombre	18	44	38	0,40	1	0,21	2	0,17	0,48	0,13	0,14	0,05		2	1	2	1
	B	17	57	26	0,35	1	0,17	2	0,16	0,64	0,12	0,14	0,05		2	1	2	1
0201 White Grey / Blanc Gris	A dark/sombre	15	30	55	0,47	1	0,26	2	0,12	0,29	0,08	0,10	0,05		2	1	2	1
	B	14	52	34	0,37	1	0,19	2	0,11	0,58	0,07	0,09	0,05		1	1	2	1
0206 White Bronze / Blanc Bronze	A dark/sombre	11	19	70	0,49	1	0,28	2	0,10	0,21	0,06	0,08	0,05		1	1	2	1
	B	9	49	42	0,38	1	0,19	2	0,09	0,56	0,05	0,07	0,05		1	1	2	1
0230 White Charcoal / Blanc Charcoal	A dark/sombre	10	16	74	0,51	0	0,28	2	0,10	0,19	0,05	0,08	0,05		1	1	2	1
	B	8	47	45	0,37	1	0,19	2	0,09	0,54	0,04	0,07	0,05		1	1	2	1

Thermal confort classification according to EN 14501 standard
Classification de confort thermique selon la norme EN 14501

- 0 very little effect / très peu d'effet
- 1 little effect / peu d'effet
- 2 moderate effect / effet moyen
- 3 good effect / bon effet
- 4 very good effect / très bon effet

		U (W/m²K)	g
A	clear single glazing / simple vitrage clair	5,8	0,85
B	clear double glazing / double vitrage clair	2,9	0,76
C	low emission double glazing / double vitrage peu émissif	1,2	0,59
D	reflective double glazing with low emission layer / double vitrage réfléchissant peu émissif	1,1	0,32

Visual confort classification according to EN 14501 standard
Classification de confort visuel selon la norme EN 14501

- 0 very little effect / très peu d'effet
- 1 little effect / peu d'effet
- 2 moderate effect / effet moyen
- 3 good effect / bon effet
- 4 very good effect / très bon effet