

**SCREEN THERMIC  
S2 1%**

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 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 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

OF 1% Openness factor / Coefficient d'ouverture (Co)		Thermal factors / Valeurs thermiques							Optical factors / Valeurs optiques													
		Fabric / Tissu			Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage				Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	Tuv									
					gtot internal blind / gtot intérieur																	
Colours / Coloris		Side / Face	Ts	Rs	As	C gv=0,59		D gv=0,32												Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle		Glare control / Contrôle de l'éblouissement
0202 White / Blanc			19	69	12	0,29	2	0,13	3	0,19	0,78	0,17	0,17	0,02					2	1	2	0
0220 White Linen / Blanc Lin	A dark/sombre		18	57	26	0,33	2	0,18	2	0,16	0,62	0,14	0,14	0,02					2	1	2	1
	B		17	64	19	0,32	2	0,15	2	0,15	0,72	0,14	0,13	0,02					2	1	2	1
0207 White Pearl / Blanc Perle	A dark/sombre		13	42	45	0,41	1	0,22	2	0,11	0,46	0,10	0,10	0,02					1	1	2	1
	B		12	59	29	0,33	2	0,16	2	0,11	0,66	0,09	0,09	0,02					1	1	2	1
0210 White Sable / Blanc Sable	A dark/sombre		13	41	46	0,42	1	0,23	2	0,09	0,40	0,08	0,08	0,01					1	1	2	1
	B		12	59	29	0,33	2	0,17	2	0,09	0,65	0,07	0,07	0,01					1	1	2	1
0201 White Grey / Blanc Gris	A dark/sombre		9	28	63	0,47	1	0,27	2	0,06	0,26	0,05	0,05	0,02					1	1	2	1
	B		9	54	37	0,35	1	0,18	2	0,06	0,60	0,04	0,05	0,02					1	1	2	1
0206 White Bronze / Blanc Bronze	A dark/sombre		5	15	80	0,51	0	0,29	2	0,04	0,16	0,03	0,04	0,02					1	2	2	2
	B		4	48	48	0,36	1	0,19	2	0,04	0,55	0,02	0,03	0,02					1	2	2	2
0230 White Charcoal / Blanc Charcoal	A dark/sombre		3	12	85	0,53	0	0,29	2	0,03	0,13	0,02	0,03	0,01					1	3	2	2
	B		3	46	51	0,38	1	0,19	2	0,03	0,54	0,02	0,02	0,01					1	3	2	2

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