

**BLACKOUT 100%**  
**SATINE 21154**

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 0% Openness factor / Facteur d'ouverture (Co)	Thermal factors / Valeurs thermiques											Optical factors / Valeurs optiques								
	Fabric / Tissu			Fabric + glazing / Tissu + vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	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
				gtot external blind / gtot extérieur				gtot internal blind / gtot intérieur												
	EN 13363-2				EN 13363-2															
Ts	Rs	As	C gv=0,59	D gv=0,32	C gv=0,59	D gv=0,32														
Grey Backing / Envers enduit gris blanc	0	34	66	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
0202 White / Blanc	0	69	31	0,01	4	0,01	4	0,28	2	0,14	3	0	0,77	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris lin	0	33	67	0,02	4	0,02	4	0,46	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
2020 Linen / Lin	0	55	45	0,02	4	0,02	4	0,35	1	0,18	2	0	0,59	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris blanc sable	0	34	66	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
0210 White Sable / Blanc Sable	0	53	47	0,02	4	0,02	4	0,36	1	0,19	2	0	0,55	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris perle	0	34	67	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,24	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
0707 Pearl / Perle	0	39	61	0,02	4	0,02	4	0,41	1	0,22	2	0	0,42	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris gris blanc	0	34	66	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
0102 Grey White / Gris Blanc	0	42	58	0,02	4	0,02	4	0,41	1	0,22	2	0	0,44	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris gris	0	33	67	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
0101 Grey / Gris	0	21	79	0,03	4	0,02	4	0,49	1	0,28	2	0	0,19	0	0	0	0	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris charcoal	0	33	67	0,02	4	0,02	4	0,44	1	0,23	2	0	0,35	0	0	0	0	4	4	0
3030 Charcoal	0	6	94	0,03	4	0,03	4	0,55	0	0,31	2	0	0,07	0	0	0	0	4	4	0

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