

BLACKOUT 100%

Satiné 21154



Samples tested using a spectrometer Lambda 950 Perkin in September-16
 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".

Echantillons testés avec un spectromètre Lambda 950 Perkin en septembre-16
 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".

		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	1,2	0,59
D	reflective double glazing with low emission	1,1	0,32

Thermal comfort classification according to EN 14501 standard / Classification de confort thermique selon la norme EN 14501	0	very little effect / très peu d'effet
Visual comfort classification according to EN 14501 standard / Classification de confort visuel selon la norme EN 14501	1	little effect / peu d'effet
	2	moderate effect / effet moyen
	3	good effect / bon effet
	4	very good effect / très bon effet

Openness factor (OF) / Coefficient d'ouverture (Co)	Thermal factors / Valeurs thermiques																Optical factors / Valeurs optiques																				
	Fabric / Tissu		Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage								Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	Tuv	Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2021	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2005	Night privacy / Intimité de nuit	Visual contact with the outside / Vision vers extérieur									
			gtot external blind / gtot extérieur				gtot internal blind / gtot intérieur				gtot external blind / gtot extérieur				gtot internal blind / gtot intérieur																						
	0%		EN 13363-1				EN 13363-2				EN 13363-1				EN 13363-2																						
Colours / Coloris	Ts	Rs	As	A	B	C	D	C	D	A	B	C	D	C	D																						
Grey Backing / Envers enduit gris 0202	0	34	66	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
0202 White / Blanc	0	69	31	0.15	2	0.08	4	0.04	4	0.03	4	0.01	4	0.01	4	0.31	2	0.34	2	0.34	2	0.25	2	0.28	2	0.14	3	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris 2020	0	33	67	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.46	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
2020 Linen / Lin	0	55	45	0.22	2	0.12	3	0.05	4	0.05	4	0.02	4	0.02	4	0.39	1	0.41	1	0.39	1	0.26	2	0.35	1	0.18	2	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris 0210	0	34	66	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
0210 White Sable / Blanc Sable	0	53	47	0.23	2	0.12	3	0.05	4	0.05	4	0.02	4	0.02	4	0.4	1	0.42	1	0.39	1	0.26	2	0.36	1	0.19	2	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris 0707	0	34	67	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.24	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
0707 Pearl / Perle	0	39	61	0.30	2	0.16	2	0.07	4	0.06	4	0.02	4	0.02	4	0.48	1	0.49	1	0.44	1	0.27	2	0.41	1	0.22	2	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris 0102	0	34	66	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
0102 Grey White / Gris Blanc	0	42	58	0.28	2	0.15	2	0.07	4	0.06	4	0.02	4	0.02	4	0.47	1	0.48	1	0.43	1	0.27	2	0.41	1	0.22	2	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit 0101	0	33	67	0.32	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
0101 Grey / Gris	0	21	79	0.38	1	0.21	2	0.09	4	0.08	4	0.03	4	0.02	4	0.59	0	0.58	0	0.5	0	0.29	2	0.49	1	0.28	2	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
Grey Backing / Envers enduit gris 3030	0	33	67	0.33	2	0.18	2	0.08	4	0.07	4	0.02	4	0.02	4	0.52	0	0.52	0	0.46	1	0.28	2	0.44	1	0.23	2	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0
3030 Charcoal	0	6	94	0.45	1	0.25	2	0.11	3	0.1	3	0.03	4	0.03	4	0.67	0	0.66	0	0.55	0	0.3	2	0.55	0	0.31	2	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0	4	4	4	0