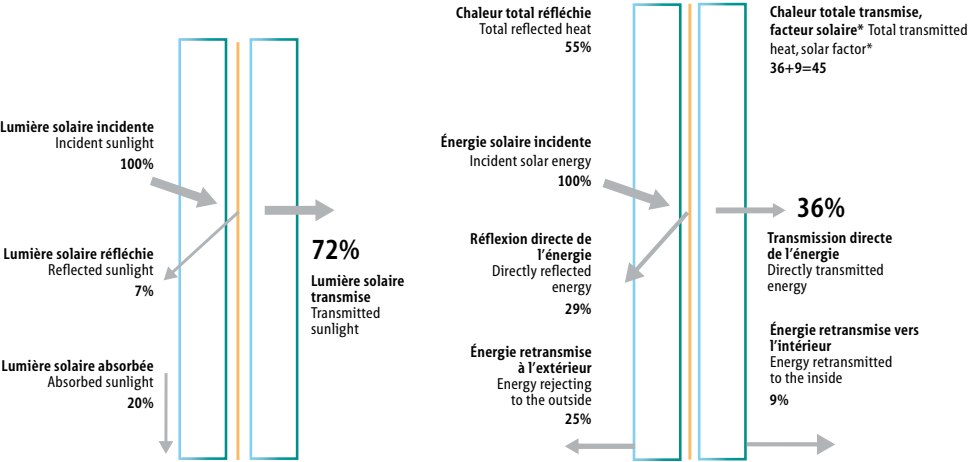


Définition

Crisunid® California, est un verre feuilleté haute technologie doté d'un film de contrôle solaire (de 50µ d'épaisseur) placé entre deux films de PVB. Sa principale caractéristique est la manière dont il contrôle sélectivement l'énergie solaire infra-rouge, tout en maintenant une excellente transmission de lumière visible.

Crisunid® California 44/3



* Le facteur solaire est le rapport entre la quantité de chaleur que le vitrage laisse entrer dans un local et l'intensité de l'énergie de la radiation solaire incidente. Il est égal à la somme de l'énergie solaire entrant par transmission directe et de l'énergie que le vitrage absorbe puis qu'il retransmet à l'atmosphère intérieure
* The solar factor of glazing is the ratio of the quantity of heat entering a given area through the glazing to the intensity of the incident solar radiation. It is equal to the sum of the solar energy directly transmitted to the interior plus the energy released to the interior by the glazing as a result of the heat building up in that glazing through energy absorption

California
Contrôle solaire / Solar control

Définition Caractéristiques / Basic characteristics 33/3, 44/3, 55/3, 66/
Niveau de sécurité / Security level

	UNE-EN 12543-4:1998	UNE-EN 12600:1998	UNE-EN 356:2001	UNE-EN 1063:2001
Référence	Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Test du pendulet	Résistance aux attaques manuelles	Résistance aux attaques par balles
Reference	Laminated glass and laminated safety glass	Pendul test	Resistance against manual attack	Resistance against bullet attack
Crislan 129C	Satisfaisant	1B1	P3A	PND

Données de performance / Performance data

CALIFORNIA 72-47 Feuilleté / Laminated												
Type de verre / Glass Type	Épaisseur		Transm. lumineuse	Transm. solaire	Réflex. visuelle		Réflex. solaire	Valeur U	Valeur K	Coeff. ombrage	Facteur solaire	Transm. UV
	Thickness				Visual reflect.	Solar reflect.						
	IP*	SI*	%	%	Ext. %	Int. %	Ext. %	IP*	SI*			%
Float feuilleté (Pas CALIF) / Clear Lami (No CALIF)	1/2"	13	83	58	7	7	6	1.01	5.75	0.78	0.67	<1.0%
Extra-clair / Low-iron	1/2"	13	75	40	8	8	27	1.01	5.74	0.56	0.48	0.02%
Float / Clear	1/2"	13	68	33	8	8	33	1.01	5.74	0.53	0.45	0.02%
Low-e pyrolytique / Pyrolytic Low-e Clear	1/2"	13	65	32	9	10	20	0.69	3.90	0.46	0.40	0.02%
Anti-refl. Extra-clair / Low-reflect Low-iron	1/2"	13	80	44	3	3	25	1.00	5.69	0.60	0.52	0.00%
Vert teinté masse / Green body-tinted	1/2"	13	60	25	7	7	18	1.01	5.74	0.46	0.40	0.01%
Vert teinté masse / Green body-tinted	1/2"	13	53	20	7	6	17	1.01	5.74	0.43	0.37	0.01%
Bleu teinté masse / Blue body-tinted	1/2"	13	56	22	7	7	17	1.01	5.74	0.44	0.38	0.02%
Bronze teinté masse / Bronze body-tinted	1/2"	13	42	21	6	6	17	1.01	5.74	0.43	0.37	0.01%
Gris teinté masse / Grey body-tinted	1/2"	13	35	18	6	5	17	1.01	5.74	0.41	0.35	0.01%

Toutes les données relatives aux performances sont basées sur les spécifications techniques de Southwall Technologies et obtenues en utilisant les données spectrales Window 4.1 des Laboratoires Lawrence Berkeley / All performance information is based on Southwall Technologies' specifications and is calculated using Lawrence Berkeley Laboratories Window 4.1 spectral data

