

## Ecolux™ comparaison facteur U

Ecolux™ 70 est différent de tous les autres produits Solar Gard. Typiquement les films pour vitrage contrôlent le gain de chaleur durant l'été et ont peu de propriétés isolantes en hiver pour permettre à votre maison ou votre immeuble à retenir la chaleur durant les mois froids, maintenant, Ecolux 70 fait les deux. Ecolux 70 réduit le facteur U de vos fenêtres, ce qui réduit vos pertes de chaleur durant l'hiver. Le facteur U est la mesure de la quantité

de chaleur qui s'échappe de votre habitation ( home?) ou de votre bâtiment. Plus le facteur U est faible, moins il y a de déperditions par vos fenêtres. Le tableau ci-dessous détaille de combien le facteur U est diminué quand Ecolux 70 est installé sur différents types de fenêtre. Pour lire ce tableau, sélectionner le facteur U de votre fenêtre et regarder l'amélioration de celle-ci avec Ecolux.

### Facteur U (W/m²), avant et après :

Type de vitrage :	Facteur U sans film	Facteur U avec Ecolux™ 70	Réductions des chaleur en hiver
Simple vitrage	5,88	3,44	41%
	2,90	2,05	29%
	2,80	1,99	29%
	2,70	1,93	29%
	2,60	1,86	28%
	2,50	1,80	28%
	2,40	1,74	28%
	2,30	1,67	27%
	2,20	1,61	27%
Double vitrage	2,10	1,55	26%
	2,00	1,48	26%
	1,90	1,42	25%
	1,80	1,36	25%
	1,70	1,29	24%
	1,60	1,23	23%
	1,50	1,17	22%
	1,40	1,10	21%
	1,30	1,04	20%
	1,20	0,98	19%
	1,10	0,91	17%
	1,00	0,85	15%