

# Scotchint™ Plus LE 35 AMARL

## Film économie d'énergie basse émissivité pour vitrages

### Description

Le film Scotchint Plus LE 35 AMARL est conçu pour être appliqué sur la face interne des vitrages. Il réduit l'apport de chaleur radiante et l'éblouissement provenant du soleil.

Le film Scotchint Plus LE 35 AMARL réduit également les déperditions énergétiques à travers le verre durant la période hivernale.

De plus, le film LE 35 AMARL élimine la plupart des rayons ultraviolets, une des causes principales de la décoloration et des craquelures dans les revêtements de finition.

Le film LE 35 AMARL appliqué sur glace de 6 mm, en plus de ses caractéristiques énergétiques confère au vitrage une meilleure résistance à la propagation des éclats.

### Caractéristiques

(sur glace claire d'épaisseur 6 mm)

Réduction de chaleur :	<b>69 %</b>
Réduction de perte de chaleur :	<b>30 %</b>
Réduction de l'éblouissement :	<b>65 %</b>
Réduction des U.V. :	<b>99 %</b>
Energie solaire totale rejetée :	<b>75 %</b>

### Tableau des performances

Type de vitrage	Produit appliqué	Facteur solaire relatif	% lumière visible		Emissivité	Coefficient U
			Réfléchie	Transmise		
<i>Simple vitrage</i>						
Clair	Sans	0.94	8	88	0.84	1.06
	<b>LE35AMARL</b>	<b>0.29</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>0.34</b>	<b>0.74</b>
Teinté	Sans	0.69	5	50	0.84	1.06
	<b>LE35AMARL</b>	<b>0.30</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>0.34</b>	<b>0.74</b>
<i>Double vitrage</i>						
Clair	Sans	0.81	14	78	0.84	0.50
	<b>LE35AMARL</b>	<b>0.35</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>0.34</b>	<b>0.40</b>
Teinté	Sans	0.55	8	45	0.84	0.50
	<b>LE35AMARL</b>	<b>0.28</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>0.34</b>	<b>0.40</b>

### Propriétés physiques

Épaisseur : 37 microns  
Couleur : ambre  
Support : polyester  
Adhésif : sensible à la pression  
Liner de protection  
Traitement anti-rayures

### Entretien des vitrages

Le film Scotchint™ peut être lavé avec les solutions de nettoyage 30 jours après application.

Les produits de nettoyage de type abrasif et les brosses dures qui pourraient rayer le film ne doivent pas être utilisés.

Il est recommandé d'utiliser, avec les solutions de nettoyage, des éponges synthétiques, des raclettes en caoutchouc et des chiffons doux.

### 3M France

Département Lumière et Protection

Pour les marchés de la construction

Bd de l'Oise – 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01.30.31.62.81 – Télécopieur : 01.30.31.60.80