



# Scotchshield™ SH4 CLAR

## Film de sécurité et protection U.V. pour vitrages

### Description

Le film Scotchshield SH4 CLAR est conçu pour être appliqué sur la face interne des vitrages. Il améliore la résistance aux bris de glace.

De plus, le film Scotchshield élimine la plupart des rayons ultraviolets, une des causes principales des décolorations et des craquelures des revêtements de finition.

### Caractéristiques

(sur glace claire de 6 mm)

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Réduction de chaleur :          | 3%  |
| Réduction de perte de chaleur : | 0%  |
| Réduction de l'éblouissement :  | 2%  |
| Réduction des U.V. :            | 93% |

### Tableau des performances

| Type de vitrage       | Produit appliqué | Facteur solaire relatif | % lumière visible |           | Emissivité  | Coefficient k (W/m <sup>2</sup> .°C) |
|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|
|                       |                  |                         | Réfléchi          | Transmise |             |                                      |
| <i>Simple vitrage</i> |                  |                         |                   |           |             |                                      |
| Clair                 | Sans             | 0.94                    | 8                 | 88        | 0.84        | 6.02                                 |
|                       | <b>SH4 CLAR</b>  | <b>0.91</b>             | <b>11</b>         | <b>86</b> | <b>0.84</b> | <b>6.02</b>                          |
| Teinté                | Sans             | 0.69                    | 5                 | 50        | 0.84        | 6.02                                 |
|                       | <b>SH4 CLAR</b>  | <b>0.68</b>             | <b>6</b>          | <b>48</b> | <b>0.84</b> | <b>6.02</b>                          |
| <i>Double vitrage</i> |                  |                         |                   |           |             |                                      |
| Clair                 | Sans             | 0.81                    | 14                | 78        | 0.84        | 2.84                                 |
|                       | <b>SH4 CLAR</b>  | <b>0.79</b>             | <b>18</b>         | <b>75</b> | <b>0.84</b> | <b>2.84</b>                          |
| Teinté                | Sans             | 0.55                    | 8                 | 45        | 0.84        | 2.84                                 |
|                       | <b>SH4 CLAR</b>  | <b>0.55</b>             | <b>8</b>          | <b>42</b> | <b>0.84</b> | <b>2.84</b>                          |

### Propriétés physiques

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Épaisseur :  | 100 microns            |
| Couleur :    | incoloré               |
| Support :    | polyester              |
| Adhésif :    | sensible à la pression |
| Anti-rayures |                        |

### Entretien des vitrages

Le film Scotchshield peut être lavé avec la solution de nettoyage trente 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.