



» ARCHITECTURAL WINDOW FILMS
» FILMS POUR VITRAGES BÂTIMENT



Anti UV +
Digital Print
Anti-UV +
Impression

Internal
Application
Pose
Intérieure

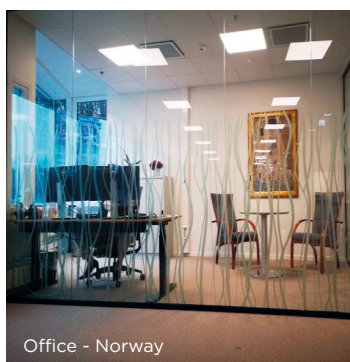
PCR2 & PCR4

A clear anti-UV window film with the option to print. Printing is possible on the hardcoat to create any design you can imagine.

The special adhesive does make removal very easy. Armorcoat does also provide additional protection against graffiti and fading.

Un film de fenêtre transparent anti-UV avec possibilité d'impression. L'impression est possible sur le hardcoat pour créer n'importe quel design que vous pouvez imaginer.

L'adhésif spécial rend le retrait très facile. Armorcoat offre également une protection supplémentaire contre les graffitis et la décoloration.



Office - Norway



Office - UK

☑ PCR2 ☐ PCR4

Performance Parameters for Different Window Types

Performance Results

Visible Light

Transmittance %

Solar Energy

Selective IR Energy Rejection (SIRR) @280-2500nm %¹

IR Energy Rejection (IRER) @780-2500 nm %

Ultraviolet light blocked @300 to 380 nm %

Fade control UV Tdw-ISO @300 to 700 nm %²

Fade reduction %

Physical Properties

Tnom / T(μm) Nom. thickness / Overall

Tensile strength - kg/cm²

Elongation

Peel Strength - g/cm

Yield Strength - kg/cm² (at 5%)

Break Strength - kg/cm

Tear Strength - kg (Graves)

Puncture Strength - kg

Safety Testing³

EN 12600 Human Impact

PCR2			PCR4		
4mm Single clear Simple vitrage	4/12/4mm Double clear Double vitrage	4mm Triple clear Triple vitrage	4mm Single clear Simple vitrage	4/12/4mm Double clear Double vitrage	4mm Triple clear Triple vitrage
88	80	73	88	80	73
23	38	—	24	37	—
19	28	35	19	28	35
>99	>99	>99	>99	>99	>99
63	57	52	63	57	52
26	23	21	26	23	21
50/75			100/125		
1780			2110		
>100%			>100%		
>160			>985		
5,4			10,8		
11,0			22,0		
1,5			3,0		
15,0			30,0		
N/A			2B2		

Performances pour couple verre-film

Performance du film

Lumière Visible

Transmission %

Énergie solaire

Rejet Sélectif Energie IR (SIRR) 780-2500 nm %¹

Rejet Energie Infrarouge (IRER) 780 à 2500 m %

Réduction rayons ultraviolets @ 300 à 380 nm %

Facteur de décoloration UV Tdw-ISO @300 à 700 nm %²

Contrôle de décoloration %

Caractéristiques Physiques

Tnom / T(μm) UV @300 à 380 nm

Résistance à la traction - kg/cm²

Élongation

Résistance au pelage - g/cm

Résistance à la traction - kg/cm² (élongation 5%)

Résistance à la rupture - kg/cm

Résistance à la déchirure de Grave - kg

Résistance à la perforation - kg

Tests de sécurité³

EN 12600 Impact humain

¹ Infrared rejection = 1 - average unweighted transmittance using ASTM E 903.

¹ Rejet infrarouge = 1 - transmission moyenne non pondérée selon la norme ASTM E 903.

² Tdw-ISO is the percentage of transmitted light that causes fading. A lower number means more protection against fading.

² Le Tdw-ISO représente le potentiel de dégâts de décoloration dus à la lumière transmise.

Plus le chiffre est faible, meilleure est la protection.

³ For details on available safety testing and test reports, consult www.solargard.com or inquire with your local authorized dealer/distributor.

³ Pour plus de détails sur les tests de sécurité disponibles et d'essai rapports, consulter www.solargard.com ou vous renseigner auprès de votre revendeur / distributeur agréé.

All Solar Gard window films meet classification B-S1,d0 (tests acc to SBI EN13823) and class M1 (tests acc.to NF P 92-501).
Tous les films Solar Gard sont classés B-S1, d0 (essais selon NF SBI EN 13823) ainsi que M1 (essais selon NF P 92-501).

* For warranty details: consult the Sales Terms and Conditions on www.solargard.eu.

* Pour les détails de la garantie: consultez les Termes et Conditions Générales de Vente sur www.solargard.fr.



Create any design you can imagine!
 Créez n'importe quel design que vous pouvez imaginer !



Office - France



Office - Norway

Order information Informations commande

Width of roll / Largeur du rouleau	Product code / Référence Produit	Length of roll / Longueur rouleau
48" / 1.21 meters	SF55008767-48100 (PCR2)	100 feet/ 30.5 meters
60" / 1.52 meters	SF55008767-60100 (PCR2)	
72" / 1.83 meters	SF55008767-72100 (PCR2)	
48" / 1.21 meters	SF55008760-48100 (PCR4)	
60" / 1.52 meters	SF55008760-60100 (PCR4)	
72" / 1.83 meters	SF55008760-72100 (PCR4)	



REASONS TO TINT



WE'RE ON IT



ARMORCOAT
VIDEOS



Physical properties nominal Caractéristiques physiques

Nom. thickness/Épaisseur nominale	50 microns
Tensile strength/Résistance à la traction	2,110 kg/cm ²
Melting point/Point de fusion	260 - 265°C

Warranty & Installation Guidelines: www.solargard.eu
 Garantie & Instructions d'installation: www.solargard.eu



Performance results are center of glass generated using EN410 and LBNL Window 7.6 software.

Les performances indiquées ont été obtenues en centre de vitrage en utilisant la méthodologie EN410 avec le logiciel Window 7.6.

SK0390ARCHINT 02/25

© Copyright 2025, Saint-Gobain Performance Plastics and/or its affiliates. All Rights Reserved.

www.solargard.eu
www.solargard.fr

