PROTHERM PREMIUM 35
Film Thermique CONFORT FOUR SAISONS

PROTHERM PREMIUM 35 est un film 4 saisons qui améliore le coefficient thermique des surfaces vitrées. Il associe transparence intérieure et performance. Son aspect réfléchissant extérieur, préserve votre intimité des regards extérieurs.
Il réduit les déperditions calorifiques de +/- 35%. Il rejette 86% de l'Energie Solaire pénétrante.

Informations Techniques:
Données à partir d'un film appliqué sur vitrage clair 4 mm et double vitrage 4-16-4.

ENERGIE SOLAIRE

Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%

VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage)	82%
Rejetée (double vitrage)	86%
Réflexion	63%
Absorption	25%
Transmission	15%

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410

Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-100%

VERRE + FILM

Lumière Visible	15%
Luminosité Perçue Intérieure	+/50%
Réflexion Lumière Extérieure	50%
Réduction Eblouissement	83%
UV Rejeté	99%

COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673W

Valeur G (facteur solaire)	0,85
Valeur Ug (w/m2k.)	5,90

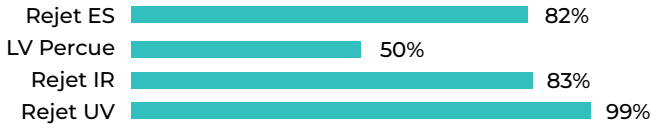
VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,18
Valeur Ug (w/m2k.)	3.80
Emissivité	0,17
Coefficient d'Ombrage	0,62
Déperdition Calorifique	+/-35%

Type de Vitrage	Ug Vitrage	Ug Vitrage + Protherm	Déperdition Calorifique
Simple clair 4 mm	5.90	3.80	+/-35%
Simple clair 10 mm	5.60	3.70	+/-34%
Double 4/12/4	2.90	2.15	+/-26%
Double 4/16/4	2.50	1.90	+/-24%

Emissivité = 83% du flux de chaleur absorbé par le vitrage est réfléchit à l'intérieur. A thermostat égal, une réduction des déperditions de chaleur de 7% représente 1°C de température supplémentaire.

Performance du Film



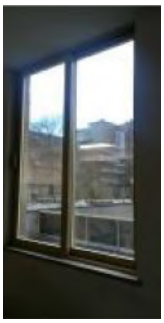
***ES :** Energie Solaire*
***LV :** Luminosité*
***RDC :** Réduction Déperditon Calorifique*
***UV :** UltraViolet*

Pose sur Double Vitrage

Clair*	Teinté	Stapid Int.
Réfléchissant	A Gaz	Stapid Ext.*

Oui *Déconseillé*

** Prudence sur vitrage supérieur à 2.50 m2 et sur vitrage en partie ombragé.*



Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieur	Epaisseur
6 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Argent fort	40µ

dexypro

SIÈGE SOCIAL : 2Bis rue Léon Blum 91120 PALAISEAU **TEL :** 01 46 89 30 22