

# PROTELEC 325SP

## Atténuation Haute-Fréquence 25dB



Le film **PROTELEC 325SP** multi-alliage réduit de 25dB la pénétration des Ondes Électro-magnétiques passant à travers un vitrage pour une fréquence de 1 Ghz.  
Très efficace sur l'atténuation des ondes RFID.  
D'aspect extérieur champagne léger, il conserve une Très haute luminosité et transparence.

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

### ENERGIE SOLAIRE



#### VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage)	50%
Rejetée (double vitrage)	45%
Rejet IR (760-2500 nm)	+/-70%
Reflexion	27%
Absorption	26%
Transmission	45%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



#### VERRE + FILM

Lumière Visible	70%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-85%
Reflexion Lumière Extérieure	7%
Réduction Eblouissement	30%
UV Rejeté	99%

### COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673

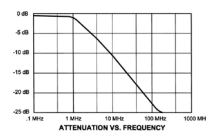


#### VERRE + FILM

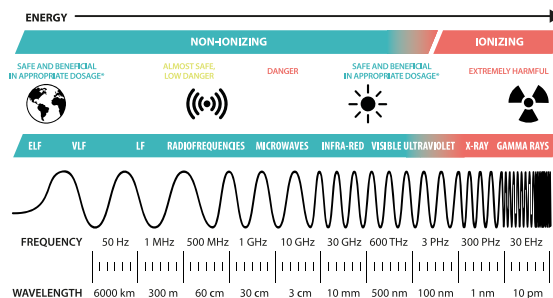
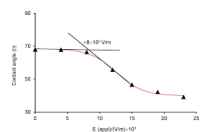
Valeur G (facteur solaire)	0,50
Valeur Ug (w/m2k.)	4,90
Coefficient d'Ombrage	0,50

Fréquences	Atténuation dB	V/m
13.56 MHz	47.00	99%
700 MHz	21.30	90%
900 MHz	24.30	90%
1 GHz	24.80	90%
2 GHz	24.30	90%
3 GHz	22.80	90%
5 GHz	17.50	87%

Atténuation (V/m)  
**90%**



Filtration  
**25 dB**



Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Champagne Moyen	40µ

### Simple Vitrage

### Double Vitrage

Clair	Teinté	Réfléchissant	Clair	Teinté	Réfléchissant	A gaz*	Stadip Int.	Stadip Ext.*
-------	--------	---------------	-------	--------	---------------	--------	-------------	--------------

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

■ Oui ■ Déconseillé



IDF Nord : 2Bis rue Léon Blum 91120 PALAISEAU - Tel : 01 46 89 30 22  
 Agence Ouest : BP40022 47520 LE PASSAGE D'AGEN - Tel : 05 64 25 04 93  
 Agence Est : 37 rue de Chatillon 71000 MACON - Tel : 03 85 31 66 03  
[www.dexypro.fr](http://www.dexypro.fr)