

# PROTELEC RADIANT 540

## Atténuation Haute-Fréquence 34dB



Le film **RADIANT 540** ionisé réduit de **34dB** la pénétration des Ondes Electromagnétiques passant à travers un vitrage pour une fréquence de 1 Ghz.

Soit une atténuation en V/m de 98%. D'aspect extérieur Bronze moyennement réfléchissant, il conserve une bonne luminosité.



**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)	66%
Rejetée (double vitrage)	61%
Reflexion	24%
Absorption	36%
Transmission	40%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



#### VERRE + FILM

Lumière Visible	35%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-65%
Reflexion Lumière Extérieure	27%
Réduction Eblouissement	67%
UV Rejeté	99%

### COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673

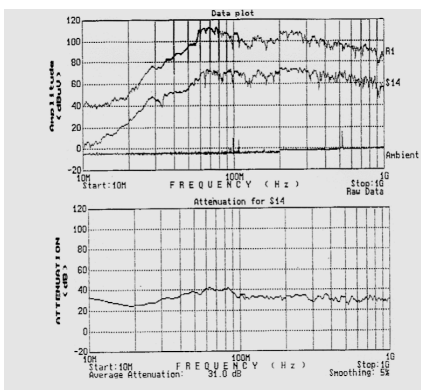


#### VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,34
Valeur Ug (w/m2k.)	5.10
Coefficient d'Ombrage	0,40

### Fréquences Atténuation

	dB	V/M
10 MHz	34.00	98%
100 MHz	36.20	98%
1 GHz	34.00	97%
5 Ghz	29.00	97%
10 Ghz	26.00	95%



Tests effectués par ALLIANT TECHSYSTEMS au Signal Analysis Center à Annapolis USA

**Atténuation en V/M**  
**97% à 1 GHz**

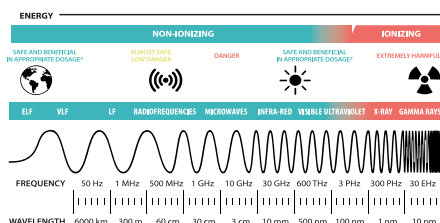
**Moyenne d'Atténuation**  
**34 dB à 1 GHz**

### Pose sur Double Vitrage

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

■ Oui ■ Déconseillé

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



Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Bronze moyen	50µ



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 Chatillon 71000 MACON - Tel : 03 85 31 66 03  
[www.dexypro.fr](http://www.dexypro.fr)