

PROTELEC RADIAN 550

Atténuation Haute-Fréquence 38dB



Le film **RADIAN 550** ionisé réduit de **38dB** 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 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)	77%
Rejetée (double vitrage)	72%
Reflexion	44%
Absorption	44%
Transmission	12%

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



VERRE + FILM

Lumière Visible	22%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-55%
Reflexion Lumière Extérieure	35%
Réduction Eblouissement	72%
UV Rejeté	99%

COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673

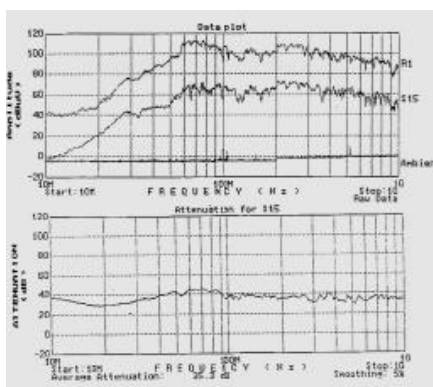


VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,23
Valeur Ug (w/m2k.)	5.10
Coefficient d'Ombrage	0,28

Fréquences Atténuation

	dB	V/M
10 MHz	38.00	98%
100 MHz	38.80	98%
1 GHz	37.60	98%
5 Ghz	32.00	96%
10 Ghz	28.60	96%



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

Atténuation en V/M
98% à 1 GHz

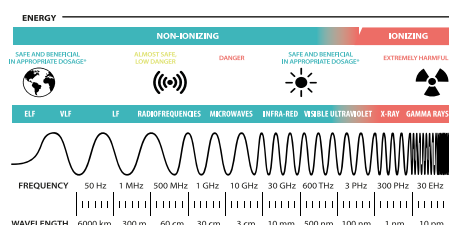
Moyenne d'Atténuation
38 dB à 1 GHz

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. 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 Fort	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