

PROTELEC RADIAN 360

Atténuation Haute-Fréquence 36dB



Le film **RADIAN 360** ionisé réduit de **36dB** la pénétration des Ondes Electro-magnétiques passant à travers un vitrage pour une fréquence de 2 GHz. Soit une atténuation en V/m de 98%. D'aspect extérieur cuivré réfléchissant.



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	45%
Absorption	42%
Transmission	13%

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



VERRE + FILM

Lumière Visible	20%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-55%
Reflexion Lumière Extérieure	36%
Réduction Eblouissement	79%
UV Rejeté	99%

COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



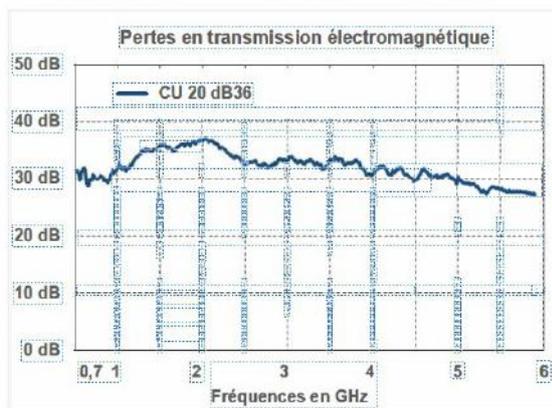
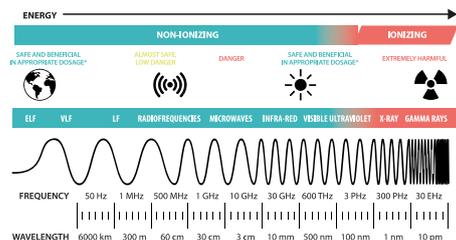
VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,22
Valeur Ug (w/m2k.)	5.10
Coefficient d'Ombrage	0,20

RESULTATS DE L'ESSAI n° DSC/ECE/19-020 CSTB

Atténuation (V/m)
98%

Filtration
36 dB



Fréquences	Pertes en transmission électromagnétique
700 MHz	31,1 dB
900 MHz	29,8 dB
1 GHz	29,2 dB
2 GHz	35,9 dB
3 GHz	32,7 dB
4 GHz	31,6 dB
5 GHz	30,7 dB
6 GHz	27,3 dB

Double Vitrage

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

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Cuivre 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 de Chatillon 71000 MACON - Tel : 03 85 31 66 03
www.dexypro.fr