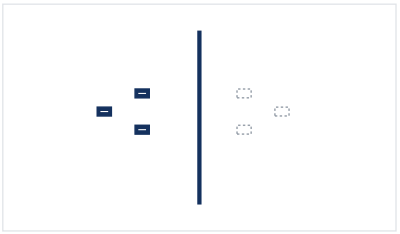
ISO 325 · Film adhésif de blindage RFID

Film multi-alliage adhésif, de teinte champagne léger, appliqué sur un vitrage existant.



tag lu tag non lu

Caractéristiques techniques

- Épaisseur : 40 µm
- Teinte extérieure : champagne léger, homogène
- Pose : adhésive sur vitrage existant
- Conforme REACH et RoHS

Propriétés optiques (verre + film), EN 410

- Transmission lumineuse : 70 %
- Luminosité perçue à l'intérieur : environ 85 %
- Réflexion de la lumière extérieure : 7 %
- Réduction de l'éblouissement : 30 %
- Rejet des UV : 99 %

Propriétés énergétiques (verre + film), EN 410

- Énergie solaire rejetée : 50 % en simple vitrage, 45 % en double vitrage
- Rejet infrarouge (760 à 2 500 nm) : environ 70 %
- Réflexion : 27 % · absorption : 26 % · transmission : 45 %

Coefficient thermique, EN 673

- Facteur solaire (valeur g) : 0,50
- Valeur Ug : 4,90 W/m²K
- Coefficient d'ombrage : 0,50

Classements

- Réaction au feu : M1, selon les données du fabricant

Compatibilité vitrage

- Simple vitrage : clair, teinté, réfléchissant
- Double vitrage : clair, teinté, réfléchissant, à gaz *, verre feuilleté intérieur, verre feuilleté extérieur *

* Précaution sur vitrage de plus de 2,5 m² ou partiellement ombragé : nous consulter.

Performance RF

9,4 à 15,5 dB à 863 et 915 MHz.
47 dB à 13,56 MHz en champ magnétique.

Mesures détaillées, méthode EN 50147-1:1996

Fréquence	Polarisation verticale	Polarisation horizontale
863 MHz	9,4 dB	12,9 dB
915 MHz	15 dB	15,5 dB
13,56 MHz	47 dB	

Atténuation de l'ISO 325 mesurée par le laboratoire Emitech, rapport RCE-EMIESS21-C228-ISO-1 (00).

La transparence implique un niveau d'atténuation inférieur à celui des solutions opaques, et l'efficacité en situation dépend de la configuration de lecture.