

CU 20 dB36

Le film **CU 20 dB36** - Anti-hautes fréquences assure une réduction significative des apports de chaleur solaire tout en préservant une transmission partielle de la lumière naturelle. Il permet également une atténuation efficace de l'éblouissement, tout en apportant une touche colorée et personnalisée à l'esthétique extérieure du bâtiment. Grâce à son alliage de cuivre pur, ce film offre une protection performante contre les hautes fréquences électromagnétiques, avec une capacité d'atténuation pouvant atteindre près de 37 dB. Il constitue ainsi une solution idéale pour les environnements nécessitant à la fois contrôle solaire et protection contre les ondes HF.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	21 %
Réflexion lumière visible extérieure	37 %
Réflexion lumière visible intérieure	37 %
Énergie solaire totale rejetée	80 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	47 %
- Absorption énergie solaire	39 %
- Transmission énergie solaire	14 %
Réduction de l'éblouissement	80 %
Valeur G	0,27
Coefficient d'ombrage	0,2
Type de pose	Extérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	110 µm
Couleur depuis l'extérieur	Cuivre



COMPOSITION

1. Couche "dure" résistante aux rayures, assurant durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitrages
2. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules métalliques anti-IR
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisation complète sur le verre sous 15 jours
6. Liner de protection, à retirer et jeter après l'installation



ACCRÉDITATIONS

Conforme **REACH / RoHS**
 Résistance au feu : **M1**
 Atténuation près de **37 dB**
 Stockage de **-5°C à +40°C** sur **3 ans**
 Garantie : **4 ans**

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Type de vitrage	Recom. fabricant
Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	✓
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	⚠
Double vitrage clair STADIP® extérieur	✗
Double vitrage clair STADIP® intérieur	⚠

✓ Oui ⚠ Prudence ✗ Déconseillé



INSTALLATION & NETTOYAGE

Pour la pose du film utiliser de l'eau savonneuse ainsi qu'une raclette adaptée. Afin de prévenir toute oxydation éventuelle des alliages métalliques, il est obligatoire d'appliquer un vernis de scellement sur les angles du film après l'installation.

Ne pas nettoyer durant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ni autre adhésif sur le film.

Les informations figurant sur cette fiche sont données à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. CENTER FILM® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Pour plus de détails, veuillez consulter nos bons de garantie ainsi que nos conditions générales de vente.