

Description du produit

Film de sécurité pour vitres en PET monocouche ou multicouche* offrant une protection contre les chocs et le bris de glace. Hautement transparents, les Safety Window Films sont disponibles en différentes épaisseurs. Le film est conçu pour une application intérieure dans des bâtiments, sur des façades en verre ou des véhicules (surface 2D).

Caractéristiques du produit

Épaisseur ⁽¹⁾ (sans matériau protecteur et adhésif)	0,100 mm, 0,200 mm, 0,375 mm
Adhésif autocollant	Polyacrylate
Matériau protecteur	Polyester enduit de silicone
Durée de conservation ⁽²⁾	2 ans
Température de collage	> +10 °C
Technique d'application suggérée	Procédure d'application humide
Durée de vie maximale ⁽³⁾ en cas de traitement dans les règles de l'art et d'entretien et d'utilisation corrects	10 ans

⁽¹⁾ Valeur moyenne ⁽²⁾ Stockage vertical dans l'emballage d'origine (avec supports latéraux), à 20 °C et 50 % d'humidité relative

⁽³⁾ Valable pour une utilisation à l'intérieur. Vous trouverez de plus amples informations sur le site : <https://www.orafol.com/de/europe/support>

Caractéristiques techniques

	ORACAL® Safety 100	ORACAL® Safety 200	ORACAL® Safety 375
Force d'adhérence (N/10 mm)	4,5	2,8	1,1
Résistance à la déchirure (N/10 mm)	151	297	459
Allongement à la rupture	160 %	191 %	183 %
Transmission (lumière visible)	88,9 %	88,0 %	86,9 %
Réflexion (lumière visible)	8,0 %	9,5 %	9,5 %
Transmission de l'énergie solaire	84,0 %	80,7 %	80,0 %
Réflexion de l'énergie solaire	7,0 %	8,5 %	8,5 %
Absorption de l'énergie solaire	9 %	10,8 %	12,3 %
Blocage des IR	10 %	10 %	11 %
Blocage des UV	99 %	99 %	99 %
TSER**	16,8 %	16,4 %	17,6 %
Réduction de l'éblouissement	1 %	2 %	3 %

* ORACAL Safety 100 est composé d'une couche et ORACAL Safety 200 ou 375 de deux couches.

** Total Solar Energy Rejection, rejet total de l'énergie solaire.

Note concernant le produit

Les informations ci-dessus sont exclusivement basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne constituent ni une qualité convenue, ni l'assurance de certaines propriétés, ni une garantie de qualité et/ou de durabilité en ce qui concerne nos films ORAFOL®.

Lors du traitement (collage et retrait) ainsi que de l'entretien et de l'utilisation des films ORAFOL®, il convient d'observer et de respecter nos directives de traitement actuelles ainsi que les conditions d'entretien et d'utilisation, faute de quoi il ne sera pas possible, selon notre expérience, d'atteindre la durabilité maximale indiquée, notamment. En cas de non-respect des directives de traitement et des conditions d'entretien et d'utilisation, toute garantie et toute responsabilité sont exclues.

Pour toute autre question, veuillez contacter un technicien publicitaire expérimenté, votre revendeur ou notre service d'assistance clientèle (graphic.innovations@orafol.de).

La traçabilité de nos produits selon la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau.

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans la qualité commerciale habituelle et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORACAL® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison de la diversité des utilisations possibles des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit par rapport à l'utilisation prévue. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles.

ORACAL® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.