



Le film d'isolation thermique Hippar 40 de par sa constitution permet de réfléchir les infrarouges vers l'intérieur.

Il réduit considérablement la déperdition calorifique au travers des simples vitrages.

Caractéristiques



GARANTIE
7 ans en application verticale



CLASSEMENT FEU
M1



POSE
intérieur



ÉPAISSEUR
40 µm

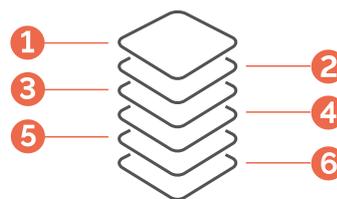


RACCORD
Oui

Infos techniques

Pose	humide
Température de pose	>5°
Support	verre
Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	69 %
Réflexion lumière visible	12 %
Énergie solaire totale rejetée (chaleur)	39 %
Ratio solaire	
Réflexion énergie solaire	12 %
Absorption énergie solaire	28 %
Transmission énergie solaire	60 %
Réduction éblouissement	32 %
Valeur « u »	4,24

Construction



- 1 Couche « Cristal » de protection contre les micro-rayures qui optimise la garantie et facilite le nettoyage.
- 2 Polyester haut de gamme qualité optique du verre.
- 3 Adhésif de liaison multicouche.
- 4 Polyester haut de gamme qualité optique du verre avec dépôt de particules métalliques contre la chaleur.
- 5 Adhésif de polymérisation.
- 6 Souche de protection du film.

Conseils d'entretien

Produits lessiviels classiques. Ne pas utiliser d'éponges abrasives.