

 **SPRIMOGLASS**

Optima

Vous épargnez sans le savoir !



Optima U=1.1

Halte au gaspillage !

Nul besoin de vous rappeler l'envolée des prix des produits pétroliers et des moyens de chauffage en particulier.

La solution : Sprimoglass Optima



La valeur U de 1.1 W/m²K (avec un remplissage d'Argon à 90%)

du Sprimoglass Optima en fait un champion des économies d'énergie. La valeur U peut être comparée à la vitesse à laquelle la chaleur sort de votre bâtiment.

Concrètement : une diminution de 0,1 W/m²K de la valeur U de votre fenêtre représente une économie de 1,2 litre de mazout par an et par m² de vitrage.



Protégeons l'environnement

Chaque litre de mazout consommé représente 3 Kg de CO₂ rejeté dans la nature.

En favorisant les économies d'énergie, vous agissez concrètement contre la pollution.



L'utilisation d'un vitrage à haut rendement tel que le Sprimoglass Optima est indispensable pour l'obtention des valeurs d'isolation requises donnant droit à une prime.

Plus de confort

Le pouvoir isolant du Sprimoglass Optima vient de la couche microscopique déposée sur une des faces du verre (généralement la face #3).

Elle permet de retenir la chaleur produite à l'intérieur du bâtiment. Le mouvement d'air froid est diminué et l'impression de froid à proximité d'une fenêtre tend à disparaître, ce qui réduit également l'apparition de buée à l'intérieur.

Cette couche retient également près de 65% des rayons UV, ce qui

implique un ralentissement considérable de la décoloration de votre intérieur (meubles, tapis,...).



La transparence du Sprimoglass Optima est telle qu'on peut le comparer avec un verre ordinaire sans couche. Sa couleur parfaitement neutre, tant en transmission qu'en réflexion, offre un confort optimal.

Données photométriques

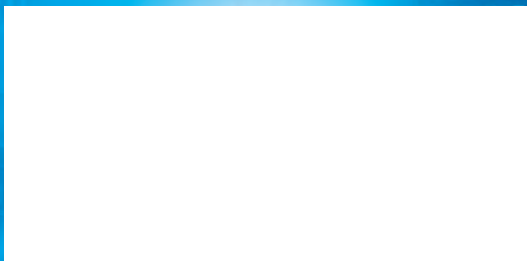
Composition 4/16/4, couche en face #3

Transmission Lumineuse	Réflexion Lumineuse	Facteur Solaire	U (W/m ² K) (Argon 90%)
80%	12%	63%	1.1%

Coating avec une émissivité (ϵ) de 3%

Valeur U pour un remplissage d'air au lieu d'Argon : 1.4 W/m²K
Valeurs indicatives calculées suivant EN410 et EN673

Votre distributeur agréé



 **SPRIMOGLASS**

Z.I. de Damré | Rue de Louveigné, 96 4140 Sprimont | Belgique
Tél. +32 (0) 4 382 41 50 | Fax: +32 (0) 4 382 41 75-76
www.sprimoglass.com | info@sprimoglass.com

