THERM ONE

Plus de lumière et de bien-être pour un double vitrage à isolation thermique renforcée

Description

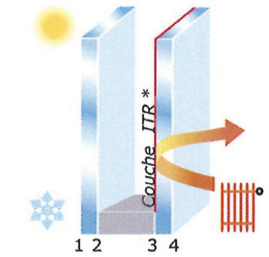
Dernier-né des vitrages isolants à isolation thermique renforcée, le verre Therm One est issu d'une haute technologie. Produite par pulvérisation cathodique, sa couche faiblement émissive est ensuite cristallisée par le rayonnement d'un puissant laser.

Il en résulte un verre aux avantages complémentaires : apport en lumière naturelle et en énergie solaire avec une transparence accrue. Des propriétés qui en font un produit idéal pour les projets de constructions bioclimatiques au cahier des charges rigoureux : limitation de la déperdition de chaleur, réduction des besoins en chauffage et en éclairage artificiel.

Claires, lumineuses, les pièces d'une habitation habillées de vitrages Therm One deviennent des espaces chaleureux et confortables. Les bienfaits physiologiques sur les occupants - humeur, qualité du sommeil - ne sont plus à démontrer.

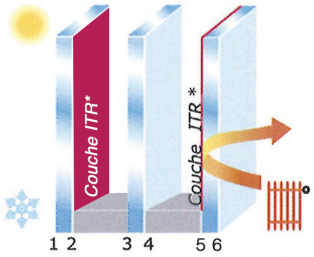
THERM ONE

Performances comparées



* ITR : Isolation Thermique Renforcée

Double vitrage (avec 16 argon)	Ug W/m²K	transmission lumineuse	facteur solaire
4 / 4 THERM ONE	**1,0**	**80%**	**60%**
4 / 4 FE 1.0	1,0	70%	49%
4 / 4 FE 1.1	1,1	80%	63%



* ITR : Isolation Thermique Renforcée

Triple vitrage (avec 16 argon)	Ug W/m²K	transmission lumineuse	facteur solaire
4 THERM ONE / 4 extra clair / **4 THERM ONE**	**0,6**	**77%**	**60%**
4 FE 1.0 / 4 extra clair / 4 FE 1.0	0,5	56%	36%
4 FE 1.1 / 4 extra clair / 4 FE 1.1	0,6	72%	51%

Photo Saint-Gobain

VIT SA • 233 route de Guichard • BP 131
71600 HAUTEFOND
Tél. 03 85 81 48 08 • Fax 03 85 81 38 30
contact@vit.fr

ATV SARL • ZI du Bas Rollet
42480 La Fouillouse
Tél. 04 77 36 90 06 • Fax 04 77 36 90 23
atv@vit.fr

VARNET SARL • 61 rue L. et G. Bazinet
39300 CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 52 05 89 • Fax 03 84 52 60 52
varnet@vit.fr