THERM 1.1 Premium et THERM 1.0

Le verre à couche Therm 1.1 Premium est un produit à isolation thermique renforcée (ITR) sans compromis entre transparence et apport solaire.

La transparence du verre Therm 1.1 Premium est comparable à celle du verre clair sans couche - autorisant ainsi une utilisation optimale de la lumière du jour.

Son indice de rendu de couleurs élevé et sa couleur neutre, aussi bien en transmission qu'en réflexion, en combinaison avec sa transparence, apporte un maximum de confort visuel dans l'habitat.

Avec une valeur Ug de 1.1 W/m2°K déterminée selon la norme EN, le vitrage Therm 1.1 Premium permet d'atteindre, en pratique, le niveau de performance maximum théoriquement envisageable en terme d'isolation thermique.

De plus, toutes les exigences actuelles relatives aux économies d'énergie sont atteintes. Le niveau remarquable de facteur solaire égal à 65% permet de bénéficier d'énergie solaire gratuite procurant ainsi un bilan énergétique positif pour l'habitat.

L'économie d'énergie est aujourd'hui l'une des questions fondamentales de notre société. C'est pourquoi nous vous proposons le vitrage Therm 1.0 doté d'une couche à faible émissivité encore plus performante.

Assemblé en double vitrage avec un remplissage à 90% d'argon et un intercalaire de 16 mm, il bénéficie d'une valeur Ug très faible de 1,0 W/m2°K. Vous réalisez des économies d'énergie considérables et réduisez ainsi nettement les émissions de dioxyde de carbone (CO_2) dans le respect de l'environnement, tout en diminuant vos factures de chauffage.

Performances

Vitrage	Transmission lumineuse	Réflexion extérieure	Facteur solaire	Valeur Ug air	Valeur Ug argon
4-16-4 THERM 1.1	82%	11%	65%	1,4 W/m² °K	1,1 W/m² °K
4-16-4 THERM 1.0	70%	22%	49%	1,3 W/m² °K	1,0 W/m² °K

Valeurs pour un double vitrage avec couche en face #3.
Valeurs purement indicatives, non contractuelles et soumises à tolérances de fabrication selon EN 1096-4.
Valeurs spectrophotométriques selon EN 410 et valeurs Ug selon EN 673 avec remplissage Argon 90%.

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

Janvier 2021