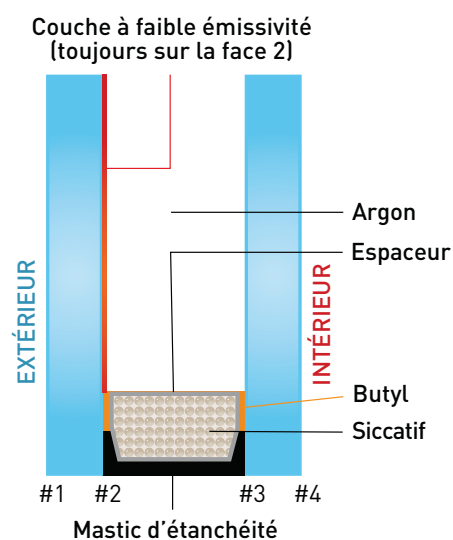


SOLITHERM SUN SNX 60/29

Le meilleur compromis entre abondance de lumière naturelle et haute protection solaire.

$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

COMPOSITION DU VITRAGE ISOLANT



Les faces des vitrages sont numérotées conventionnellement de l'extérieur vers l'intérieur, de 1 à 4.

Un intérieur baigné de soleil procure une sensation agréable. Moins plaisante toutefois lorsque les façades ou les fenêtres sont trop exposées aux rayons du soleil. Solitherm Sun SNX 60/29 protège des rayons pénétrants du soleil en été et retient la chaleur en hiver. Le vitrage idéal pour une lumière naturelle abondante et une haute protection contre les rayons du soleil.

Vivre à la lumière naturelle (du soleil)

Chaud en hiver, agréable en été : la sensation de confort parfait. Solitherm Sun SNX 60/29 offre l'assurance de profiter au mieux de la lumière naturelle du soleil.

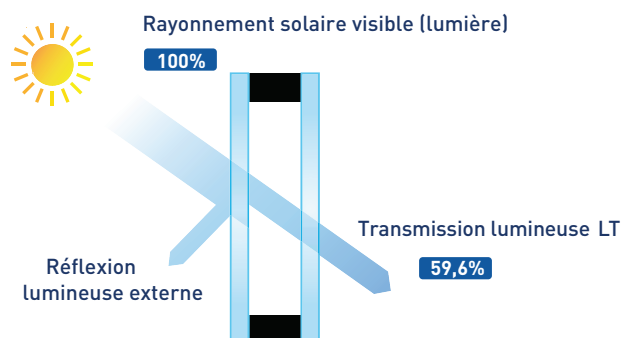
Vitrage de haute qualité

Avec un taux de transmission lumineuse de 59,6 %, le monde extérieur s'invite à l'intérieur avec un rendu visuel plus fidèle tout en transparence. De plus, son coefficient d'isolation, allant jusqu'à $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ selon la norme EN 673, permet de réaliser de solides économies d'énergie.

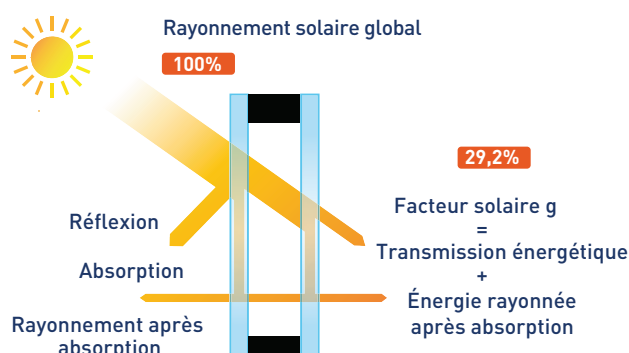
Solitherm Sun SNX 60/29 protège des rayons pénétrants du soleil en été et retient la chaleur en hiver.

Votre distributeur Soliver :

TRANSMISSION LUMINEUSE LT*



FACTEUR SOLAIRE g**



Solitherm Sun SNX 60/29 répond à tous les standards élevés : une excellente protection thermique neutre, quelles que soient les conditions météorologiques.

Protection thermique optimale, haute transmission lumineuse

Affichant un coefficient d'isolation allant jusqu'à 1,0 W/m².K selon la norme EN 673, Solitherm Sun SNX 60/29 offre les avantages suivants :

- Une excellente isolation, quelles que soient les conditions météorologiques ;
- Une protection thermique extrêmement efficace en hiver ;
- Le réfléchissement de la chaleur vers l'intérieur ;
- Le rayonnement minimal de la chaleur vers l'extérieur, ce qui réduit considérablement les déperditions thermiques ;
- Une réduction importante de l'intensité des rayons du soleil en été, de sorte que la chaleur ne peut plus pénétrer à l'intérieur de l'habitation ;
- Une haute transmission lumineuse de 59,6 %, adaptée aux façades et aux fenêtres très exposées aux rayons du soleil ;
- Une bonne neutralité.

Haute technicité

Le double vitrage de Solitherm Sun SNX 60/29 se compose d'une feuille de Sun SNX 60/29 et d'une feuille de verre flotté. Une fine couche métallique transparente et incolore recouvre la face intérieure (toujours la face 2) de la vitre extérieure. La vitre intérieure est constituée de verre flotté transparent.

L'espace entre les vitres, reliées par une double barrière d'étanchéité pour éviter la pénétration de vapeur d'eau, est rempli d'argon – un gaz rare qui constitue un bien meilleur isolant thermique que l'air.

Certification

La fabrication du vitrage Solitherm Sun SNX 60/29 respecte la norme CE EN 1279 qui prévoit des tests et des contrôles. En outre, la production est soumise à un contrôle de qualité volontaire supplémentaire sous la supervision de la BCCA – la certification **BENOR** BB-414-120-1279-01. Solitherm Sun SNX 60/29 est couvert par une garantie d'usine de 10 ans.

Solitherm Sun SNX 60/29 - performances

Composition	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse (ext.)	Réflexion lumineuse (int.)	Transmission des UV	Facteur solaire	Coefficient U
6#-15-4	59,6%	12,9%	12,9%	7,4%	29,2%	1,0 W/m².K
8#-15-6	59,0%	13,0%	12,9%	7,0%	29,1%	1,0 W/m².K
6#-15-33,2	59,1%	12,9%	12,8%	0,1%	29,2%	1,0 W/m².K
8#-15-44,2	58,6%	12,9%	12,8%	0,1%	29,0%	1,0 W/m².K

* Transmission lumineuse LT

La transmission lumineuse TL, exprimée en pourcentage, représente la quantité de lumière naturelle qui pénètre à travers un vitrage. Plus ce coefficient est élevé, meilleur est l'ÉCLAIRAGE NATUREL et moins il est nécessaire de recourir à l'éclairage artificiel.

** Facteur solaire g

Le facteur solaire g, exprimé en pourcentage, représente la transmission totale d'énergie solaire à travers un vitrage. Il s'agit de l'addition des rayonnements directement transmis et des rayonnements absorbés qui sont renvoyés vers l'intérieur par le vitrage. Plus ce facteur est élevé, plus le gain solaire est important.

Pour en savoir plus :

Soliver Waregem NV – Caseelstraat 124 - 8970 Waregem – +32 56 60 37 72
info@soliverwaregem.com – www.soliverwaregem.com

