

Thermobel Energy^N

VITRAGES À ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE & À CONTRÔLE SOLAIRE



DESCRIPTION

- **Thermobel Energy^N** a la particularité de présenter les avantages d'un vitrage à **isolation thermique** tout en constituant une véritable **protection solaire**.

AVANTAGES

- Un coefficient d'isolation thermique **Ug de 1,0 W/m²K**.
- Une **protection contre l'apport excessif de chaleur solaire**.
- Une transmission lumineuse élevée.
- Des économies sur la facture de chauffage en hiver (valeur Ug basse).
- Un produit écologique (Iplus Energy^N est certifié **CradletoCradle**).
- Esthétique: réflexion lumineuse basse, vitrage discret et d'aspect neutre.

DISPONIBILITÉ

- Standard: Iplus Energy^N sur Clearlite est disponible en 4, 6, 8 et 10 mm, ainsi qu'en verre feuilleté.
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.
- Les composantes du **Thermobel Energy^N** peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités esthétiques, acoustiques et de sécurité.
- Le **Thermobel Energy^N** est également disponible avec une valeur d'isolation thermique de 0,9 W/m²K ou de 0,8 W/m²K.

APPLICATIONS

- Nouvelles constructions et rénovations.

PRIMES

- Retrouvez toute l'information sur les primes dans le Guide des Primes-AGC via www.yourglass.be.

CERTIFICATION & GARANTIE

- **Thermobel Energy^N** est couvert par le marquage CE des vitrages isolants selon la norme EN 1279-5.
- **Thermobel Energy^N** bénéficie de la même garantie que les autres vitrages isolants d'AGC Glass Europe. Les conditions de garantie sont disponibles sur demande ou sur www.yourglass.be.

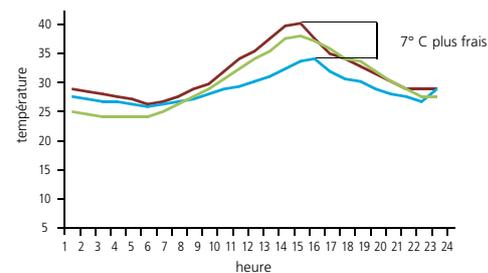
CONTRÔLE SOLAIRE PERFORMANT

Vague de chaleur en ville: température intérieure

| | Température extérieure | Vitrage isolant | Thermobel Energy ^N |
|-----------|------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Bruxelles | 32,5°C | 34,6°C | 27,4°C |

Lorsque le soleil est au maximum de son intensité (par ex. début août, à 15 heures), Thermobel Energy^N veille à ce qu'il y ait, dans votre salon, pendant plusieurs heures:

- * 7°C de moins que dans un salon avec double vitrage ordinaire;
- * 5°C de moins qu'à l'extérieur.



Époque: Mesures effectuées en août, au cœur de l'été.

Lieu: Bruxelles, salon orienté au sud.

— Thermobel Energy^N
— Double vitrage standard
— Température extérieure

PERFORMANCES

| Composition | Aspect | Performances lumineuses | | Performances énergétiques | | Valeur Ug |
|--|--------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|-----------|
| | | TL (%) | RL (%) | AE (%) | FS (%) | |
| 4 mm Iplus Energy ^N sur Clearlite pos.2 - 15 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearlite | Neutre | 74 | 12 | 23 | 41 | 1,0 |
| 4 mm Iplus Energy N sur Clearlite pos.2 - 15 mm Argon 90% - 33.2 Stratobel 2x Planibel Clearlite | Neutre | 72 | 12 | 25 | 41 | 1,0 |

Votre distributeur



GLASS UNLIMITED