

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 (le vitrage Thermobel Energy^N est certifié **Cradle to Cradle**).
- 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.agc-yourglass.com.

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.agc-yourglass.com.

CONTRÔLE SOLAIRE PERFORMANT

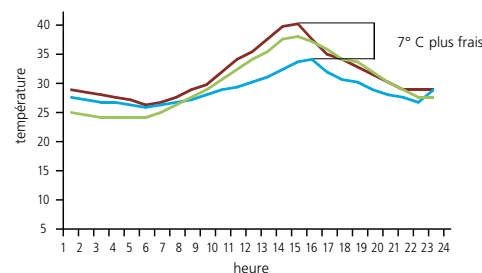
Vague de chaleur en ville: température intérieure

	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	73	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	73	12	23	41	1,0

Votre distributeur

