



Thermobel® Top^{N+}

SUPERISOLERENDE BEGLAZING

Beschrijving

- Thermobel® Top^{N+} is een multifunctionele **hoogrendementsbeglazing** die al naargelang uw wensen kan worden geassembleerd met zonregulerende beglazing, gelaagde beglazing, geluidwerende PVB of zelfs figuurglas.

Voordelen

- Isolatie waarde: **Ug-waarde van 1,1 W/m²K**.
- Ruim 60% betere isolatie dan een traditionele dubbele beglazing.
- Geen koude zone meer in de buurt van vensters.
- Een flinke daling van uw energierekening.
- Een milieuvriendelijk product (C2C).
- Optimale prestaties dankzij een combinatie van thermische isolatie en hoge lichttransmissie.
- Esthetische kwaliteiten: neutraliteit en beperkte reflectie.

Prestaties

- In een assemblage 4-15ar-4 wordt met Thermobel® Top^{N+} een **Ug-waarde van 1,1 W/m²K** verkregen.

Thermobel® Top^{N+} is beschikbaar in:

- Glasdikten van 4, 6, 8 en 10 mm en de gangbare dikten in gelaagd glas.
- Een uitvoering met Warm Edge afstandhouder.
- De samenstelling van Thermobel® Top^{N+} kan worden gevarieerd indien andere functies gewenst zijn vanuit esthetisch, akoestisch en veiligheids oogpunt.

Toepassingen

- Nieuwbouw & renovatie

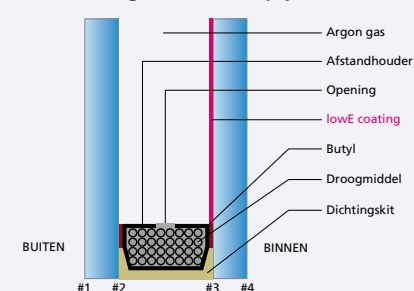
CE & Garantie

- Thermobel® Top^{N+} valt volgens de CE-markering van isolerende beglazing onder de norm EN 1279-5.
- Voor Thermobel® Top^{N+} gelden dezelfde garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel® isolerende beglazingen. De garantievoorwaarden worden op verzoek verstrekt en zijn te vinden op **www.YourGlass.com**.

Thermobel® Top^{N+}: premies

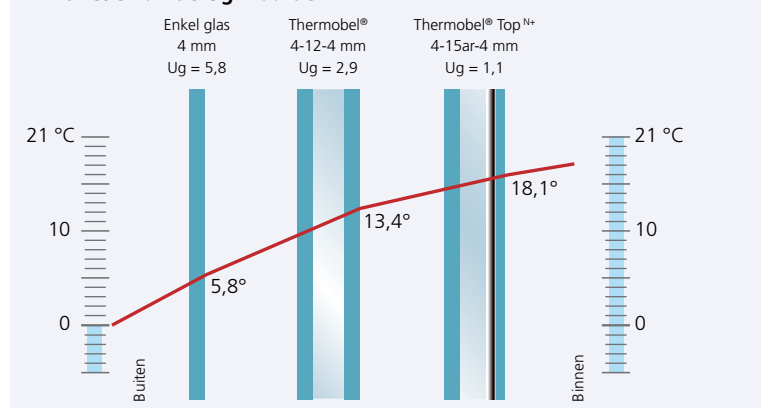
- Fiscale belastingvermindering
- Premies Vlaamse / Brusselse / Waalse Gewesten
- Ecocheques
- Groene lening

Thermobel Top^{N+}: lowE coating standaard op positie 3



| Structuur | Aspect | Lichtkenmerken | | Energiekenmerken | | | U _g -waarde W/m ² K |
|--|----------|----------------|--------|------------------|---------|------|--|
| | | LTA (%) | LR (%) | Tot EA (%) | ZTA (%) | SC | |
| 4 mm Planibel blank - 15 Ar (90%) - 4 mm Planibel Top ^{N+} of Top ^{N+T} #3 | | | | | | | |
| ThermobelTop ^{N+} | Neutraal | 78 | 13 | 20 | 61 | 0,70 | 1,1 |

Temperatuurvariaties aan de binnenzijde van de beglazing in functie van de Ug-waarde



Erkend verdeler

www.yourglass.com



GLASS UNLIMITED



Thermobel® Top^{N+}

VITRAGE À HAUT RENDEMENT

Description

- Thermobel® Top^{N+} est un **vitrage à haut** rendement à fonctionnalités multiples qui, en fonction de vos désirs, peut être assemblé à un vitrage de contrôle solaire, un vitrage feuilleté, un PVB acoustique, voire un verre imprimé.

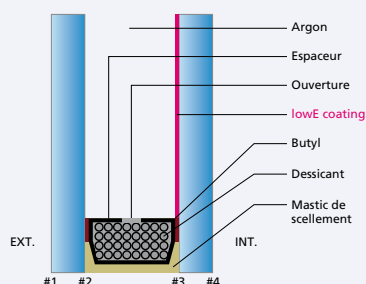
Avantages

- Un coefficient d'isolation thermique **Ug de 1,1**.
- Une augmentation de plus de 60% des performances d'isolation.
- L'absence de toute zone froide à proximité des fenêtres.
- Une considérable baisse de votre note de chauffage.
- Un produit écologique (certifié Cradle to Cradle).
- Une transmission lumineuse élevée.
- Esthétique : aspect neutre et faible réflexion lumineuse.

Performances

- En assemblage 4-15ar-4, Thermobel® Top^{N+} permet d'atteindre une valeur **Ug de 1,1 W/m²K**.

Thermobel Top^{N+}: la couche lowE se trouve en position 3 (standard)



| Structure | Aspect | Performances lumineuses | | Performances énergétiques | | | U _g W/m ² K |
|--|--------|-------------------------|-------|---------------------------|-------|------|--------------------------------------|
| | | TL(%) | RL(%) | AEtot (%) | FS(%) | SC | |
| 4 mm Planibel clair - 15 Ar (90%) - 4 mm Planibel Top ^{N+} ou Top ^{N+T} #3 | | | | | | | |
| Thermobel Top ^{N+} | neutre | 78 | 13 | 20 | 61 | 0,70 | 1,1 |

Votre distributeur

Disponibilités

- Epaisseurs de verre: 4, 6, 8 et 10 mm, ainsi qu'en épaisseurs courantes en verre feuilleté.
- Avec espaceur de type Warm Edge.
- Les composantes du Thermobel® Top^{N+} peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités du point de vue esthétique, acoustique et de sécurité.

Applications

- Nouvelles constructions et rénovation

Certification & garantie

- Thermobel® Top^{N+} est couvert par le marquage CE des vitrages isolants selon la norme EN 1279-5.
- Thermobel® Top^{N+} bénéficie de la même garantie que les autres vitrages isolants de AGC Glass Europe. Les conditions de garantie sont disponibles sur demande ou sur www.YourGlass.com.

Primes

- Réduction d'impôts
- Primes Régions flamande / wallonne / Bruxelles-Capitale
- Eco-chèques
- Pret Vert

Évolution de la température de la face intérieure du vitrage en fonction de la valeur Ug.

