

# Thermobel Energy 72/38

ZONWERENDE EN SUPERISOLERENDE BEGLAZING



## BESCHRIJVING

- **Thermobel Energy 72/38** heeft als bijzondere eigenschap dat zij de voordelen van een **thermisch isolerende beglazing** combineert met de functie van **zonwering**.

## VOORDELEN

- Isolatiewaarde: een **Ug-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K**.
- Vermindert de directe inval van zonnestralen en -warmte.
- Hoge lichttransmissie.
- Flinkte besparingen op de stookkosten in de winter (lage Ug-waarde).
- Een milieuvriendelijk product (isolatieglas Thermobel Energy 72/38 is **CradletoCradle** gecertificeerd).
- Esthetiek: beperkte lichtreflectie, zeer neutrale, discrete beglazing.

## BESCHIKBAARHEID

- Standaard beschikbaar: iplus Energy 72/38 on Clearlite is beschikbaar in 4, 6, 8 en 10 mm en in gelaagd glas.
- Een uitvoering met Warm-Edge afstandhouder is mogelijk.
- De samenstelling van **Thermobel Energy 72/38** kan worden aangepast indien andere functies gewenst zijn vanuit esthetisch, akoestisch en veiligheidsstandpunt.
- **Thermobel Energy 72/38** is ook beschikbaar met een isolatie waarde van 0,9 W/m<sup>2</sup>K of 0,8 W/m<sup>2</sup>K.

## TOEPASSINGEN

- Nieuwbouw en renovatie.

## PREMIES

- Alle informatie over premies in de AGC-Premiegids via [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

## CE-MARKERING & GARANTIE

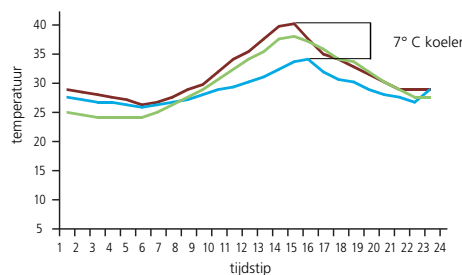
- **Thermobel Energy 72/38** valt volgens de CE-markering van isolerende beglazing onder de norm EN 1279-5.
- Voor **Thermobel Energy 72/38** gelden dezelfde garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel isolerende beglazingen. De garantievoorwaarden worden op verzoek verstrekt en zijn te vinden op [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

## ZONREGULERING

Hittegolf in de stad: binnentemperatuur

	Buitemtemperatuur	Isolerend glas	Thermobel Energy 72/38
Brussel	32,5°C	34,6°C	27,4°C

Wanneer de zonintensiteit het grootst is (bijv. begin augustus, 15 uur), zorgt Thermobel Energy 72/38 ervoor dat het in de woonkamer gedurende meerdere uren:  
 \* 7°C koeler is ten opzichte van een woonkamer met 'gewone' dubbele beglazing;  
 \* 5°C koeler is ten opzichte van de buitemtemperatuur.



**Periode:** Metingen uitgevoerd in augustus, hartje zomer.  
**Plaats:** Brussel, woonkamer op het zuiden gericht.  
 — **Thermobel Energy 72/38**  
 — **Gewone dubbele beglazing**  
 — **Buitemtemperatuur**

## PRESTATIES

Samenstelling	Uitzicht	Lichtkenmerken		Energiekenmerken		Ug-waarde
		LTA (%)	LR (%)	EA (%)	ZTA (%)	
Energy 72/38 6 mm - 15 mm Argon 90% - Planibel Clearlite 4 mm	Neutraal	72	13	26	38	1,0
Energy 72/38 4 mm - 15 mm argon 90% - Stratobel Clearlite 33.2	Neutraal	72	13	26	38	1,0

Erkend verdeler

