

Thermobel Stopray

VITRAGES ISOLANTS À CONTRÔLE SOLAIRE

DESCRIPTION

- La gamme Thermobel Stopray est la gamme de vitrages isolants d'AGC qui offre un contrôle solaire maximal et une isolation thermique renforcée.
- La gamme Thermobel Stopray comprend des vitrages offrant différents niveaux de protection solaire, de transmission et de réflexion lumineuse. La richesse de la gamme apporte la solution parfaite sous tous les climats et pour toutes les esthétiques.

AVANTAGES

- Transmission lumineuse élevée par rapport au faible apport de chaleur solaire.
- Esthétique: vaste choix de niveaux pour la réflexion et la transmission lumineuse.
- Aspect: teintes différentes – gamme de teintes neutres importante.
- Particulièrement bien adapté à des bâtiments tertiaires équipés de conditionnement d'air pour maintenir une température agréable tout en minimisant les coûts d'énergie.
- Un produit écologique (les vitrages Thermobel sont certifiés **Cradle-to-Cradle**).

CONTRÔLE SOLAIRE OPTIMAL

- La capacité d'un vitrage à protéger contre un ensoleillement excessif se mesure grâce au facteur solaire (FS). Plus celui-ci est bas, moins le soleil pénètre à l'intérieur du bâtiment.

| Nom du produit | Composition | TL (%) | FS (%) | Valeur Ug (W/m²K) |
|-------------------------------|-------------|--------|--------|-------------------|
| Thermobel Top | 4 15ar-4 | 82 | 61 | 1,1 |
| Thermobel Energy ^N | 4 15ar-4 | 73 | 41 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-51 | 6 15ar-4 | 51 | 27 | 1,0 |
| Thermobel Stopray SilverFlex | 6 15ar-4 | 43 | 27 | 1,0 |

PERFORMANCES

| Thermobel Stopray | Position de la couche | Aspect | TL (%) | RL (%) | FS (%) | Valeur Ug (W/m²K) |
|---|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Thermobel Stopray Vision-50 | #2 | Neutre | 50 | 19 | 28 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-50 ^T | #2 | Neutre | 50 | 17 | 30 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-51 | #2 | Neutre | 51 | 14 | 27 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-51 ^T | #2 | Neutre | 51 | 14 | 27 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-61 | #2 | Neutre | 61 | 13 | 33 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-61 ^T | #2 | Neutre | 61 | 13 | 33 | 1,0 |
| Thermobel ipasol Ultracelect 62/29 | #2 | Neutre | 62 | 10 | 29 | 1,0 |
| Thermobel Stopray SilverFlex* | #2 | Neutre | 43 | 47 | 27 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-40** | #2 | Neutre | 40 | 19 | 21 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-40 ^T ** | #2 | Neutre | 40 | 19 | 21 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-60** | #2 | Neutre | 61 | 15 | 35 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-60 ^T ** | #2 | Neutre | 60 | 15 | 37 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-72** | #2 | Neutre | 72 | 13 | 38 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Vision-72 ^T ** | #2 | Neutre | 73 | 13 | 38 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Ultra-60** | #2 | Neutre | 60 | 13 | 28 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Ultra-60 ^T ** | #2 | Neutre | 62 | 13 | 30 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Ultra-50 on CLV** | #2 | Neutre | 49 | 18 | 23 | 1,0 |
| Thermobel Stopray Ultracelect-50 on CLV** | #2 | Neutre | 50 | 20 | 24 | 1,0 |

* La couche Stopray SilverFlex peut être trempée. La version trempée a les mêmes propriétés et la même couleur que la version non-trempée.

** NS / Sur demande: Produit non-standard / Disponibilité à vérifier

Votre distributeur

