

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 différentes teintes et divers degrés de protection solaire, de transmission et de réflexion lumineuses. 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: choix étendu de niveaux de réflexion et de transmission lumineuses.
- 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 couches Stopray sont certifiées **CradletoCradle**).

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.

Composition	TL (%)	FS (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Top (4-15ar-4)	82	65	1,1
Thermobel Energy ^N (4-15ar-4)	74	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 (6-15ar-4)	50	28	1,0
Thermobel Stopray Silver (6-15ar-4)	43	26	1,0

PERFORMANCES*

	Position de la couche	Aspect	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Stopray Silver	# 2	Neutre	43	26	47	1,0
Thermobel Stopray Vision-50	# 2	Neutre	50	28	19	1,0
Thermobel Stopray Vision-60	# 2	Neutre	61	35	15	1,0
Thermobel Stopray Vision-72	# 2	Neutre	72	38	13	1,0
Thermobel Stopray Ultra-50 sur Clearvision	# 2	Neutre	49	23	18	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60	# 2	Neutre	60	28	13	1,0

* Performances pour une composition 6-15-4 (90% argon) ** Clearvision = verre extra-clair

COUCHES TREMPABLES

- Au sein de la gamme Stopray, les vitrages suivants sont disponibles en version trempée: Stopray Vision-50^T, Stopray Vision-60^T et Stopray Vision-72^T.
- Stopray Vision-36^T, Stopray Lime 61^T et Stopray Titanium 37^T sont disponibles sur demande.

VALEUR UG DE 0,9 OU 0,8 W/m²K

- Certains **Thermobel Stopray** sont disponibles avec une valeur d'isolation thermique de 0,9 ou 0,8 W/m²K. Plus d'information sur www.yourglass.com.

DISPONIBILITÉ

- Disponible en 6 mm (8 et 10 mm pour certaines compositions). Egalement disponible en version feuilletée.
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.
- Les composantes du **Thermobel Stopray** peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités esthétiques, acoustiques et de sécurité.

APPLICATIONS

- Nouvelles constructions et rénovations.

CERTIFICATION & GARANTIE

- **Thermobel Stopray** est couvert par le marquage CE des vitrages isolants selon la norme EN 1279-5.
- **Thermobel Stopray** 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.com.

PRIMES

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

VOTRE DISTRIBUTEUR

