

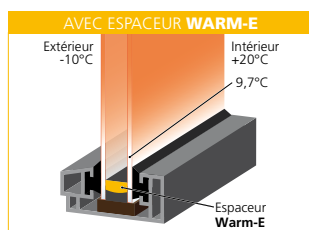
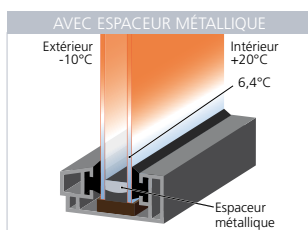
Warm-E

POUR UN CONFORT THERMIQUE OPTIMAL



UN POUVOIR ISOLANT ÉLEVÉ

- Traditionnellement, le pourtour d'un vitrage est scellé hermétiquement par un double joint organique et par un espaceur métallique. La présence de cet espaceur métallique constitue un pont thermique.
- Le haut degré d'isolation des matériaux constituant l'espaceur Warm-E diminue fortement ce pont thermique et améliore ainsi la performance thermique de la fenêtre. Il est dès lors le complément idéal des vitrages à haut rendement tels que Thermobel Top, Advanced, Advanced 0.9, Stopray 0.9, Energy^N et Thermobel TG (Triple Glazing).



AVANTAGES

Confort et économies d'énergie

- Améliore la performance thermique de la fenêtre (Uw). Celle-ci varie en fonction des coefficients Ug du vitrage, du Uf du châssis et des dimensions de la fenêtre.
- A titre d'exemple, pour une fenêtre moyenne de 1,23 x 1,48 m, nous aurons une économie d'énergie variant de 5 à 9% en moyenne pour toute la fenêtre.
- Diminue le pont thermique et les zones de froid aux bords de la fenêtre.

PERFORMANCES

Thermobel (double vitrage)	Type d'intercalaire ▶	PVC - Uf : 1,2 W/m²K			Bois - Uf : 1,4 W/m²K			Alu - Uf : 1,6 W/m²K			
		Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	
		Valeur-Ψ (W/mK) ▶	0,077	0,051	0,039 / 0,040	0,081	0,053	0,039 / 0,040	0,111	0,069	0,048 / 0,049
	Valeur Ug (W/m²K)	Valeur Uw (W/m²K)			Valeur Uw (W/m²K)			Valeur Uw (W/m²K)			
Thermobel Top	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	
Thermobel Advanced / Energy ^N / Stopray	1,0	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,3	
Thermobel Advanced 0.9 / Stopray 0.9	0,9	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	
Thermobel TG (triple vitrage)	Type d'intercalaire ▶	Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	Alu	Chromatech Inox	Chromatech Ultra F / TGI M	
		Valeur-Ψ (W/mK) ▶	0,075	0,048	0,037 / 0,038	0,086	0,053	0,038 / 0,039	0,111	0,065	0,043 / 0,044
		Valeur Ug (W/m²K)	Valeur Uw (W/m²K)			Valeur Uw (W/m²K)			Valeur Uw (W/m²K)		
Thermobel TG Top / Advanced	0,7	1,0	0,97	0,94	1,1	1,1	1,0	1,3	1,2	1,1	

Ug (g = glass) : valeur d'isolation du vitrage – Uf (f = frame) : valeur d'isolation du châssis – Uw (w = window) : valeur d'isolation globale du vitrage et du châssis. Plus basse sera cette valeur, meilleure sera l'isolation de la fenêtre !

NB: Les valeurs de Uw renseignées sont pour des fenêtres de 1230 x 1480 mm. Les valeurs Uw dépendent des dimensions réelles du châssis.
Note: Les Valeurs Uf indiquées dans le tableau sont indicatives. Dans le cadre d'un projet, prière d'utiliser les valeurs réelles des châssis.

Votre distributeur

