

CHÂSSIS BOIS EXOTIQUE ROUGE
THERMOBEL PYROPANE®
PARE-FLAMME E 30 EW 30

DESCRIPTION

Thermobel Pyropane® est un vitrage isolant combinant un verre à couche soumis à un traitement thermique spécifique et une contreface au choix. L'ensemble possède des propriétés d'étanchéité aux flammes et aux gaz, et de limitation de radiation pendant 30 min. (EW 30). Pyropane® 211-44 et 231-28 sont destinés à une utilisation en paroi verticale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PYROPANE® 231-28	PYROPANE® 211-44
Produit et dimensions	Type de vitrage	Double vitrage	
	Utilisation	Parois verticales	
	Protection au feu	1 sens (composant Pyropane côté opposé au feu)	
	Épaisseur de verre courante	24 mm en 6/12/6, espace air ou Argon 27 mm en 6/15/6, espace air ou Argon	
	Poids*	30 kg/m ²	
	Tolérance sur épaisseur*	-0,8/+1 mm	
	Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
	Dimensions maximales du verre (l x h)	1 520 x 2 400 mm (Pyropane 6 mm)	1672 x 2640 mm (Pyropane 8 ou 10 mm)
	Dimensions minimales	350 x 100 mm	
Performances	Transmission lumineuse - TL % (EN 410)*	50	73
	Réflexion lumineuse - RL % (EN 410)	20	12
	Facteur solaire - FS % (EN 410)*	31	44
	Coefficient de transmission thermique U _g (EN 673)*	1,1 W/(m ² K) avec Argon	
	Isolation acoustique* R _w (C, C _{tr}) (EN ISO 717-1)	31 (-1, -4) dB	
	Résistance à l'impact (EN 12600)	1C1/1C2	
	Résistance aux UV	Oui	
	Transparence	Oui. Pas de maillage Reste clair en cas d'incendie	
	Marquage CE	Conforme à la norme EN 1279 -5	

* Assemblage en 6-15Ar-6

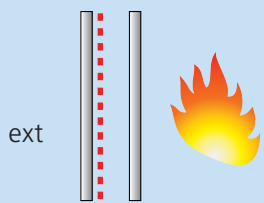
PROCÈS VERBAUX DE CLASSEMENT


Laboratoire	EFFECTIS
N° PV et validité	09-V-524 03/12/2014 Extension 10/1
Châssis	BER > 550 kg / m ³
Dimensions maximales des vitrages	L x H 1672 x 2640 mm

CHÂSSIS BOIS EXOTIQUE

VITRAGE PARE-FLAMME E30 EW30

ASSEMBLAGES EN FONCTION DU SENS DU FEU

CHÂSSIS FIXE	VERRE EXTÉRIEUR	INTERCALAIRE 10 à 20 mm	VERRE INTÉRIEUR	
			EN 12600	EN 356
Sens i → o Feu intérieur 	PYROPANE 6, 8 ou 10 mm Classement 1C1	INTERCALAIRE 10 à 20 mm	Recuit 4 à 10 mm	
			Clair, extra-clair, coloré	
			Trempé 4 à 10 mm	1 C2 ou C3
			émaillé par sérigraphie	
			Feuilleté recuit ou trempé en 33.x, 44.x, 55.x, 66.x (avec Pyropane 8 et 10 mm) Nombre de films: $2 \leq x \leq 8$ PVB clair/coloré, acoustique, EVA	1B1 ou 2 B2 suivant composition P1A ou P2A... jusqu'à P6B

CHÂSSIS FIXE	VERRE EXTÉRIEUR		INTERCALAIRE 10 à 20 mm	VERRE INTÉRIEUR
	EN 12600	EN 356		
Sens o → i Feu extérieur 	PYROPANE 6, 8 ou 10 mm Classement 1C1	INTERCALAIRE 10 à 20 mm	Recuit 4 à 10 mm	
			Clair, extra-clair, coloré	
			Trempé 4 à 10 mm	1 C2 ou C3
			émaillé par sérigraphie	
			Feuilleté recuit ou trempé en 33.x, 44.x, 55.x, 66.x (avec Pyropane 8 et 10 mm) Nombre de films: $2 \leq x \leq 8$ PVB clair/coloré, acoustique, EVA	1B1 ou 2 B2 suivant composition P1A ou P2A... jusqu'à P6B
Stopray, Sunergy, Stopsol				

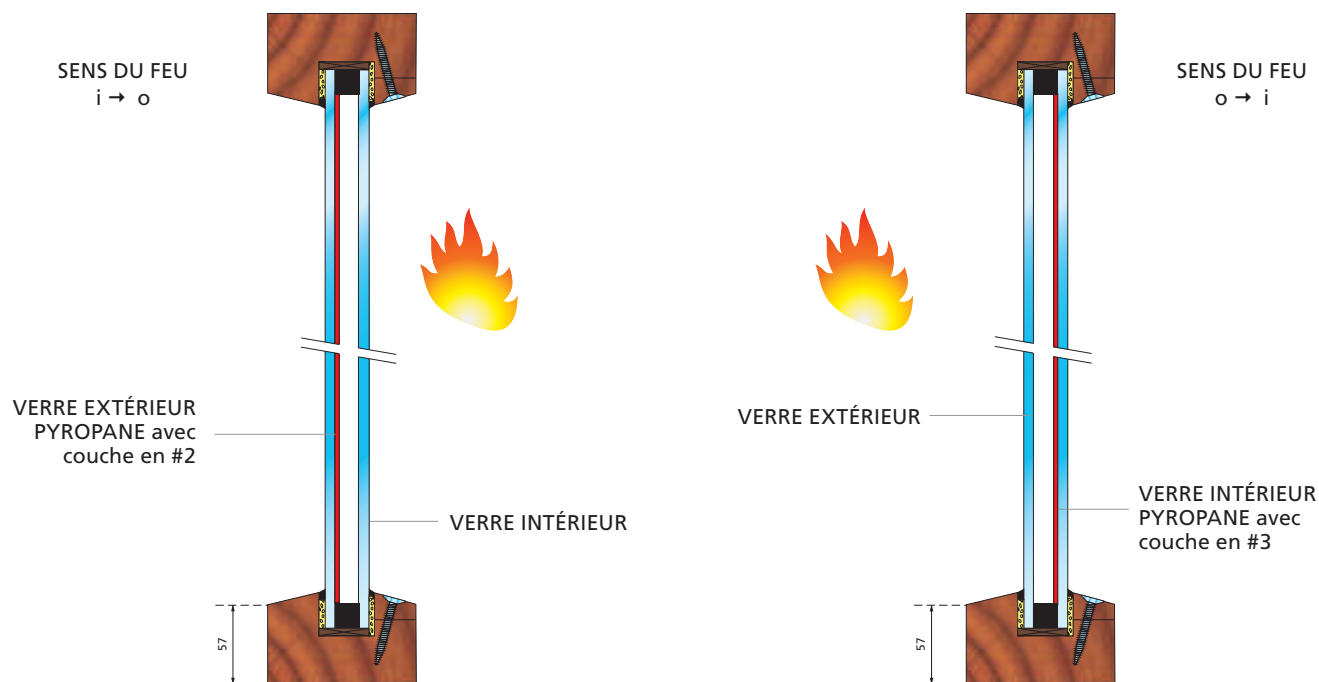
Classement feu : E30 – EW30

Caractéristiques techniques : voir Glass Configurator sur le site produits www.yourglass.com (YourGlass Toolbox).

APPLICATION ET MISE EN ŒUVRE

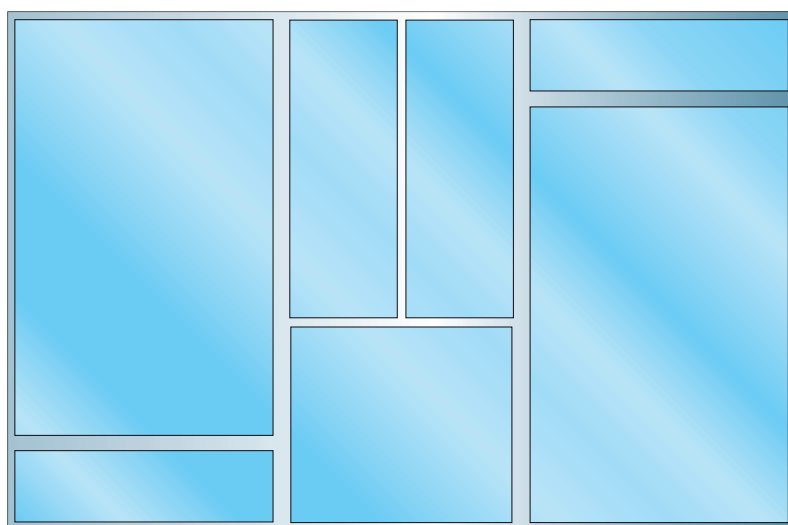
Pyropane® 231-28 et Pyropane® 211-44 sont destinés à des applications en parois verticales extérieures ou intérieures propres à éviter la propagation du feu d'un étage à un autre ou d'un bâtiment à un autre. La réglementation nationale en précise les conditions.

SCHÉMA DE COUPE



Maintien par fibre minérale et silicone d'étanchéité.
Feu côté parclose ou côté opposé au parclose.

EXEMPLE DE MONTAGE



Tous les détails de mise en œuvre donnés dans le procès verbal doivent être respectés.
Les seules modifications autorisées sont celles mentionnées dans le procès verbal.

www.yourglass.com

AGC GLASS EUROPE

BELGIQUE - Tél. +32 (0)2 674 31 11 - Fax +32 (0)2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc-group.com

FRANCE - Tél. +33 (0)1 57 58 30 31 - Fax +33 (0)1 57 58 31 63 - sales.france@eu.agc-group.com

AUTRES PAYS - Tél. +32 (0)2 674 31 11 - Fax +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-group.com

AGC Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter www.YourGlass.com pour d'autres adresses.

GLASS UNLIMITED