

**CHÂSSIS ACIER  
JANSEN JANISOL II  
THERMOBEL PYROPANE®  
PARE-FLAMME E 30 EW 30**

**DESCRIPTION**

Pyropane® 211-44 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 est destiné à une utilisation en paroi verticale.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

		<b>PYROPANE® 211-44</b>
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 <sup>2</sup>
	Tolérance sur épaisseur*	-0,8 / +1 mm
	Tolérance sur dimensions	± 2 mm
	Dimensions maximales du verre (l x h)*	1 690 x 3 430 mm
	Dimensions minimales	350 x 100 mm
Performances	Transmission lumineuse - TL % (EN 410)*	73
	Réflexion lumineuse - RL % (EN 410)	12
	Facteur solaire - FS % (EN 410)*	44
	Coefficient de transmission thermique U <sub>g</sub> (EN 673)*	1,1 W/(m <sup>2</sup> K) avec Argon
	Isolation acoustique* Rw (C, Ctr) (EN ISO 717-1)	31 (-1, -4) dB
	Résistance à l'impact (EN 12600)	1C1/1C2 en 6/15/6      1C1/1B1 en 6/12/44,2
	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

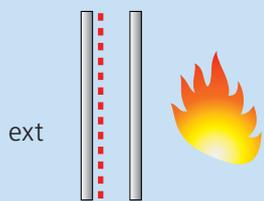
**PROCÈS VERBAUX DE CLASSEMENT**

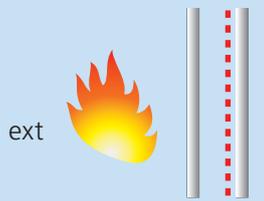
Laboratoire	EFFECTIS
N° PV et validité	10-A-052    10/03/2015
Châssis	Jansen Janisol II
Dimensions maximales des vitrages	6 et 8 mm = 1 690 x 3 430 avec surface ≤ 4,84 m <sup>2</sup> 10 mm = 1 800 x 3 420 avec surface ≤ 5,13 m <sup>2</sup>

# CHÂSSIS ACIER JANSEN JANISOL II

## VITRAGE PARE-FLAMME E30 EW30

### ASSEMBLAGES EN FONCTION DU SENS DU FEU

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

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

Classement feu : E30 – EW30

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

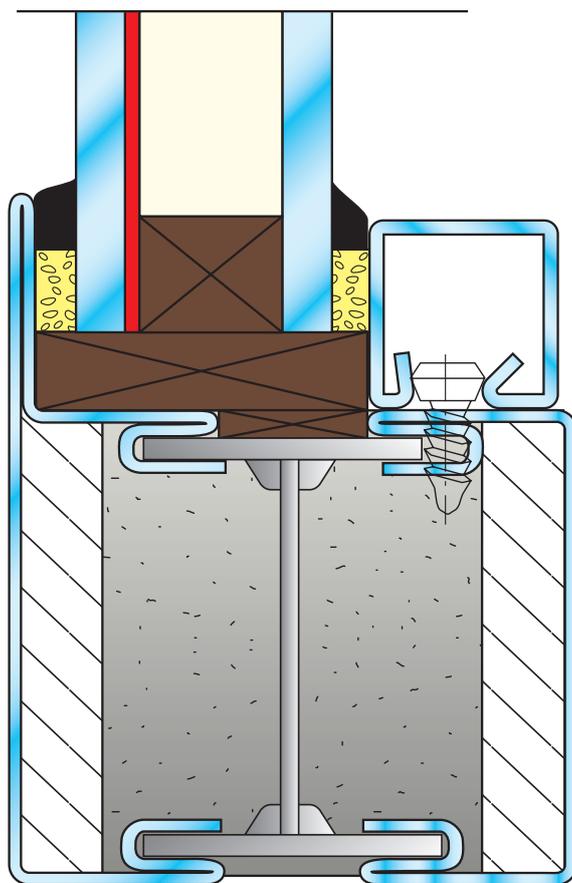
# CHÂSSIS ACIER JANSEN JANISOL II

## VITRAGE PARE-FLAMME E30 EW30

### APPLICATION ET MISE EN ŒUVRE

Pyropane® 211-44 est destiné à des applications en façade 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



Pyropane FR - Good Morning - Juin 2010

Sens du feu indifférent pour l'ossature.

Installation dans une paroi béton de masse volumique au moins égale à 2 200 kg/m<sup>3</sup>.

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](http://www.yourglass.com)

**AGC**

GLASS UNLIMITED

#### AGC GLASS EUROPE

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

AGC Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com) pour d'autres adresses.