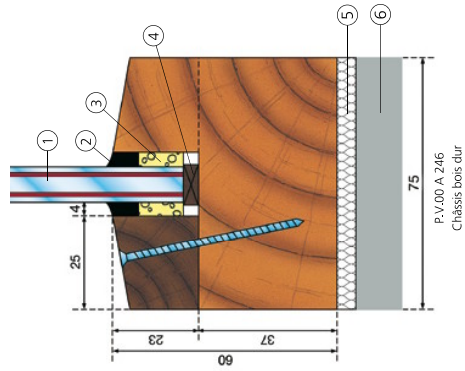


Schéma de coupe (en mm)



Produits annexes :

- Cales: Promatect, Supalux ou bois dur
- FDJ: Norseal, Kerafix 2000, Carbowool, Ordolène
- Sillicone: DC 794, 796, 798, 815, Silordo N17

- 1 Pyrobel 16
- 2 Silicone
- 3 Fond de joint
- 4 Cale d'assise
- 5 Laine de roche
- 6 Béton

PYROBEL 16 BOIS

PARE-FLAMMES 1h / COUPE-FEU 1/2h
APPELATION EUROPÉENNE EW 60 / EI 30

DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumescents qui en cas d'incendie se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques, assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

CARACTÉRISTIQUES

	PYROBEL 16	PYROBEL 16EG
Application	Intérieure	Extérieure
Faisabilité / montage en Vitrage Isolant - PYROBEL ISO	oui	oui
Type de vitrage (selon EN 14449)	Feuilleté	Feuilleté
Epaisseur nominale	17,3 mm	21,1 mm
Tolérance sur épaisseur	±1 mm	±1,5 mm
Poids	40 kg/m ²	48 kg/m ²
Tolérances sur dimensions	±2 mm	±2 mm
Transmission lumineuse (EN 410)	84%	83%
Coefficient U _g EN 673	5,4 W/m ² .K	5,2 W/m ² .K
Classements aux hauteurs selon EN 12600	2B2	1B1
Résistance aux chocs sur parois verticales dans constructions suivant NFP 08 301	600J	900J
Isolation acoustique selon EN 12758 - R _w (C, C _{tr})	39 dB (-1; -3)	39 dB (-1; -3)
Identification		

Castellana - EI60 - Espagne

