

# PYROBEL

# EI 120

## PYROBEL 54 - ACIER

LAISSEZ S'EXPRIMER LA LUMIÈRE

### DESCRIPTION

Le Pyrobel 54 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforme en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le Pyrobel 54 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

### CARACTÉRISTIQUES

Pyrobel 54



yourglass.com

Spécifications / Identification

Type de vitrage	Simple
Applications	Intérieures
Épaisseur	54 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	124 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN 410): [%] TL / RL ext	75 / 7
Valeur U <sub>g</sub> (EN 673)	4,5 W/(m <sup>2</sup> .K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	1B1
Isolation acoustique (EN 12758)-Rw(C,Ctr)	49 dB (-1, -4)

Identification

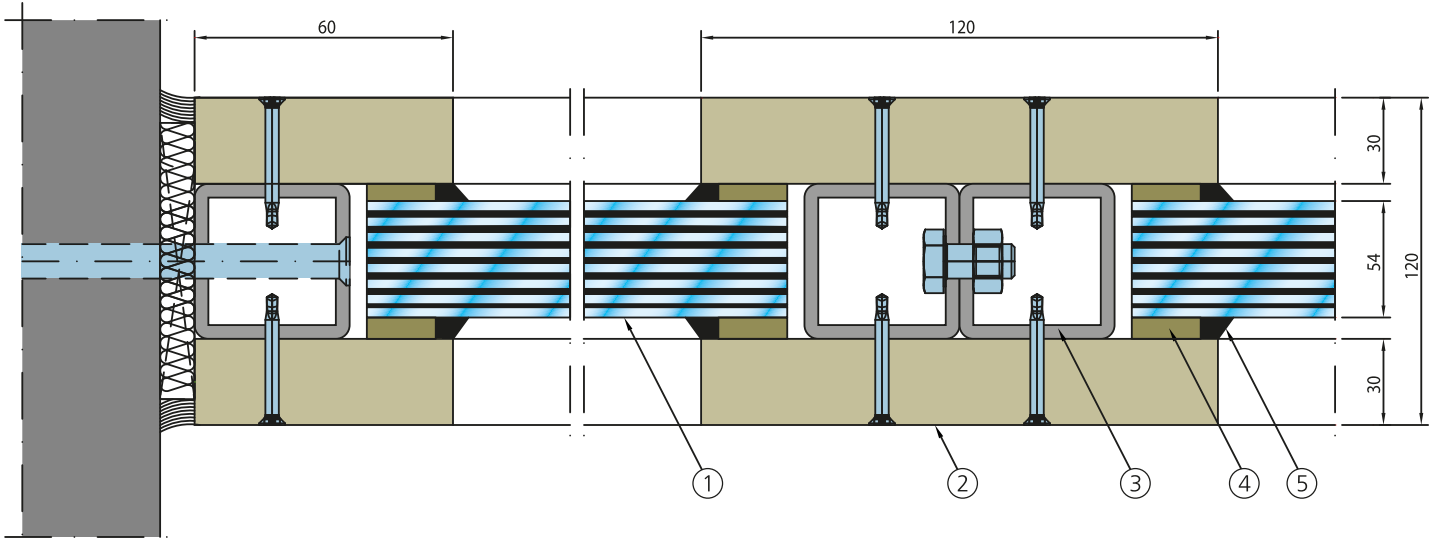
### PROCÈS-VERBAUX

Classement suivant norme EN 13501-2

SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS MAXI VITRAGE (L X H)			
			PORTRAIT	PAYSAGE		
CLOISON	TUBE	EFR-17-000280	1920 X 3000	S <sub>max</sub> 5.54 m <sup>2</sup> SV	3000 X 1116	S <sub>max</sub> 3.37 m <sup>2</sup> SV
					3000 X 2860	S <sub>max</sub> 4.42 m <sup>2</sup> SV

SV: Simple Vitrage

## TUBE DU COMMERCE



- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. Pyrobel 54  | 4. Fibre céramique    |
| 2. Promatect H | 5. Joint silicone feu |
| 3. Tube acier  |                       |

Les présents schémas ne peuvent servir de détails d'exécution; à cette fin, se référer au PV complet.

(1) Vitrage résistant au feu, (2) Vos rêves, notre défi. 23 - Pyrobel 54 - Acter - 09/2018