

# PYROBEL 54 - EI 120

## VITRAGE RÉSISTANT AU FEU SELON EN 13501-2



### Description

Le Pyrobel 54 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. Le Pyrobel 54 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

Caractéristiques	Pyrobel 54	Pyrobel 54 EG	Pyrobel 54 isolant 44.2 - 8 - Pyrobel 54
Type de vitrage	Simple	Simple	Isolant
Applications	Intérieures	Intérieures / extérieures	extérieures
Épaisseur	54 mm	57,8 mm	71 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 124 kg/m <sup>2</sup>	ca 132 kg/m <sup>2</sup>	ca 152 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN 410) : (%) TL / RL ext.	75 / 7	74 / 7	
Valeur Ug (EN 673)	4,4 W / (m <sup>2</sup> .K)	4,4 W / (m <sup>2</sup> .K)	
Résistance au choc (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) - Rw (C, Ctr)	49 dB (-1 ; -4)	49 dB (0 ; -3)	

[www.vit.fr](http://www.vit.fr)
