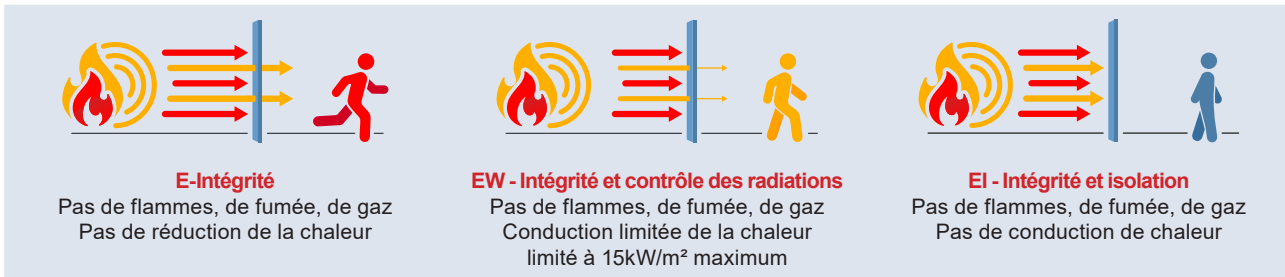


FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHE FICHE  
TECHNICAL SHEET

V01 - 1 juni 2022, 7:46



Type	Verre résistant au feu, PYROBEL 25
Description	Le Pyrobel 25 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumesçents, 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 25 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

Specifications

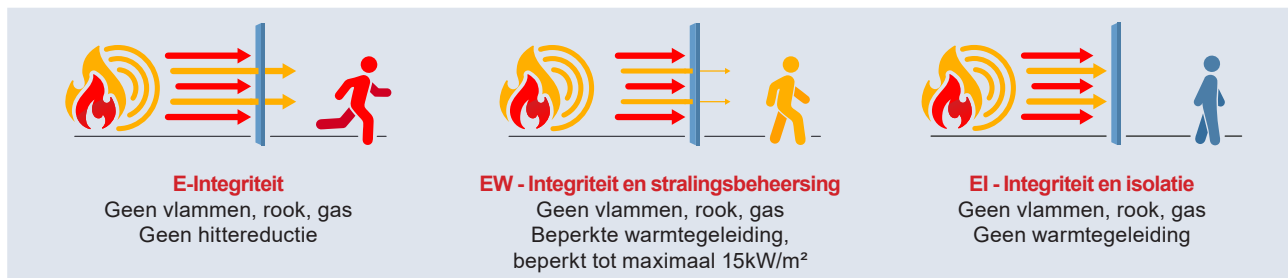
	Pyrobel 25	Pyrobel 25 EG	Pyrobel 25 IGU
Type de vitrage	Simple	Simple	Double (ou triple)
Applications	Intérieures	Filtre UV intérieur, 1 face	Extérieur, avec filtre UV
Épaisseur	26.6mm	30.4mm	
Tolérance sur épaisseur	± 2mm	± 2mm	
Tolérance sur dimensions	± 2mm	± 2mm	
Poids	ca 60 kg/m <sup>2</sup>	ca 68 kg/m <sup>2</sup>	
Propriétés lumineuses (%)	82/7	82/7	Consultez le configurateur:
CV* Transmission lumineuse / Réflexion lumineuse	88/8	87/8	<a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a>
Valeur Ug (EN 673)	5.1 W(m <sup>2</sup> .K)	5.0 W(m <sup>2</sup> .K)	
Résistance aux chocs (EN 12600)	1B1	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	P1A	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758- Rw (C; Ctr)	40 (1; -3)dB	43 (1; -3)dB	
Min. / max. température	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	

\* Clearvision (CV) en option, verre à faible teneur en fer et extra clair d'AGC.

\*\* La résistance à l'effraction peut être augmentée de P2A à P8B en la combinant avec Stratobel Security.

FICHE TECHNIQUE  
 TECHNISCHE FICHE  
 TECHNICAL SHEET

V01 - 1 juni 2022, 7:46



Type	Brandwerend glas, PYROBEL 25
Omschrijving	Pyrobel 25 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en brandwerende, heldere opschuimende tussenlagen. In geval van brand veranderen de tussenlagen in stijve en ondoorzichtige brandschilden die vlammen buiten houden, de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Specificaties

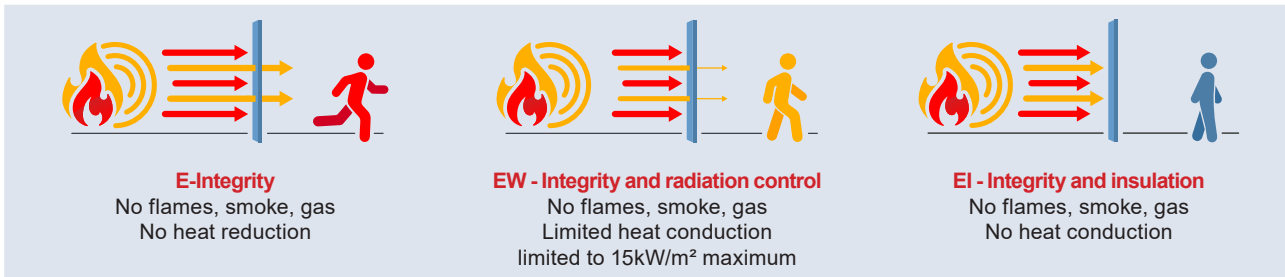
	Pyrobel 25	Pyrobel 25 EG	Pyrobel 25 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	26.6mm	30.4mm	
Diketoleranties	± 2mm	± 2mm	
Afmetingentoleranties	± 2mm	± 2mm	
Gewicht	ca 60 kg/m <sup>2</sup>	ca 68 kg/m <sup>2</sup>	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	82/7	82/7	Raadpleeg de configurator: <a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a>
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	88/8	87/8	
U-waard (EN 673)	5.1 W(m <sup>2</sup> .K)	5.0 W(m <sup>2</sup> .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P1A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758- Rw (C; Ctr)	40 (1; -3)dB	43 (1; -3)dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	

\* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

\*\* De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel Security.

FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHE FICHE  
TECHNICAL SHEET

V01 - 1 juni 2022, 7:46



Type	Fire-resistant glass, PYROBEL 25
Description	Pyrobel 25 is a laminated glass assembled with several clear intumescent interlayers. In the event of fire, the interlayers transform into rigid and opaque fire shields, that keep out flames and reduce heat transmission with insulation of the partitions. Pyrobel 25 and 25 EG provide fire resistance in both directions.

Specifications

	Pyrobel 25	Pyrobel 25 EG	Pyrobel 25 IGU
Glazing type	Single	Single	Double (or triple)
Application	Interior	Interior, single sided UV-filter	Exterior with UV filter
Thickness	26.6mm	30.4mm	
Thickness tolerance	± 2mm	± 2mm	
Dimensional tolerance	± 2mm	± 2mm	
Weight	ca 60 kg/m <sup>2</sup>	ca 68 kg/m <sup>2</sup>	
Light properties (%)	82/7	82/7	Check the configurator: <a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a>
CV* light properties (%)	88/8	87/8	
U-value (EN 673)	5.1 W(m <sup>2</sup> .K)	5.0 W(m <sup>2</sup> .K)	
Impact resistance (EN 12600)	1B1	1B1	
Burglary resistance (EN 356)**	P1A	P2A	
Sound reduction (EN 12758- Rw (C; Ctr)	40 (1; -3)dB	43 (1; -3)dB	
Min. / max. temperature	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	

\* Clearvision (CV) optional, low iron extra clear glass from AGC.

\*\* Burglary resistance can be increased from P2A to P8B by combining with Stratobel Security.