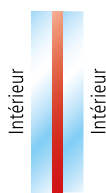


Description des vitrages AGC résistant au feu

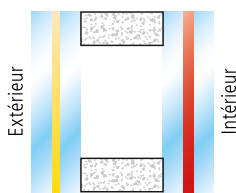
PYROBELITE

PYROBELITE 7 EW 30



Epaisseur: 7.9 (± 0.9)
3B3 - 17 kg/m² - Rw 34(0; -3) dB

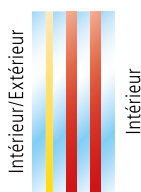
PYROBELITE 7 DGU EW 30



Epaisseur: X + Y + 7.9 (± 0.9)

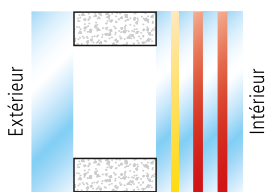


PYROBELITE 9 EG EW 30

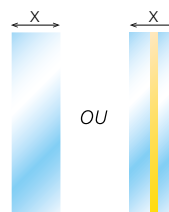


Epaisseur: 12.06 (± 1.5)
1B1 - 28 kg/m² - Rw 37(-1; -2) dB

PYROBELITE 9 EG DGU EW 30

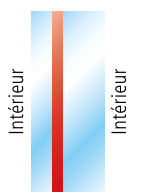


Epaisseur: X + Y + 12.06 (± 1.5)



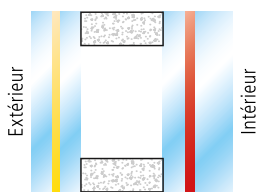
OU
Contre face extérieure

PYROBELITE 10 EW 30



Epaisseur: 11.0 (± 1)
2B2 - 26 kg/m² - Rw 37(-1; -3) dB

PYROBELITE 10 DGU EW 30

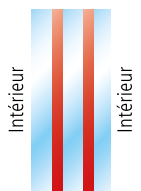


Epaisseur: X + Y + 11.0 (± 1)



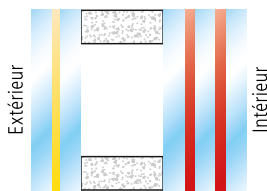
Intercalaire 6 à 24 mm
Acier, Aluminium ou Warm Edge

PYROBELITE 12 EW 30



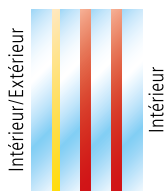
Epaisseur: 12.3 (± 1)
2B2 - 27 kg/m² - Rw 36(-1; -3) dB

PYROBELITE 12 DGU EW 30



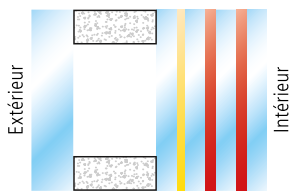
Epaisseur: X + Y + 12.3 (± 1)

PYROBELITE 12 EG EW 30



Epaisseur: 16.1 (± 1)
1B1 - 35 kg/m² - Rw 38(-1; -3) dB

PYROBELITE 12 EG DGU EW 30



Epaisseur: X + Y + 16.1 (± 1)

Remarque utilisation extérieure:

PYROBEL(ITE) EG & DGU

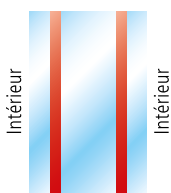
Un calcul de la montée en température doit être fait impérativement pour s'assurer qu'elle ne dépasse pas 50°. Le logiciel "Vitrage Décision" permet cette vérification.

DGU = double vitrage

Description des vitrages AGC résistant au feu

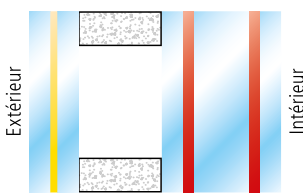
PYROBEL

PYROBEL 16 EI 30



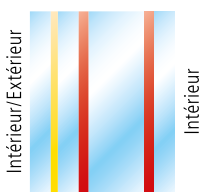
Épaisseur: 17.3 (± 1)
2B2 - 40 kg/m² - Rw 39(-1; -3) dB

PYROBEL 16 DGU EI 30



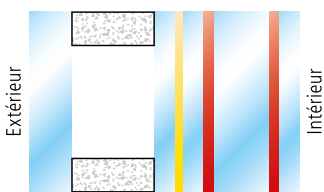
Épaisseur: X + Y + 17.3 (± 1)

PYROBEL 16 EG EI 30



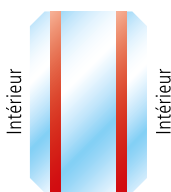
Épaisseur: 21.1 (± 1.5)
1B1 - 48 kg/m² - Rw 39(-1; -3) dB

PYROBEL 16 EG DGU EI 30



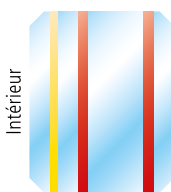
Épaisseur: X + Y + 21.1 (± 1.5)

PYROBEL 16 Vision Line EI 30



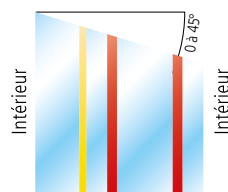
Épaisseur: 17.3 (± 1)
2B2 - 40 kg/m² - Rw 39(-1; -3) dB

PYROBEL 16 EG Vision Line EI 30



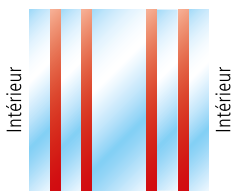
Épaisseur: 21.1 (± 1.5)
1B1 - 48 kg/m² - Rw 39(-1; -3) dB

PYROBEL 16 EG(+6) Vision Line Corner EI 30



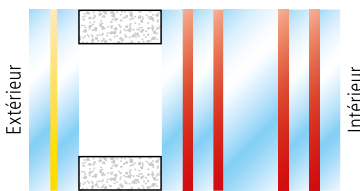
Épaisseur: 24.1 (± 1.5)
1B1 - 55 kg/m² - Rw 39(-1; -3) dB

PYROBEL 25 EI 60



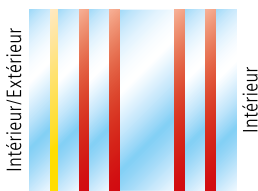
Épaisseur: 26.6 (± 2)
1B1 - 60 kg/m² - Rw 40(-1; -3) dB

PYROBEL 25 DGU EI 60



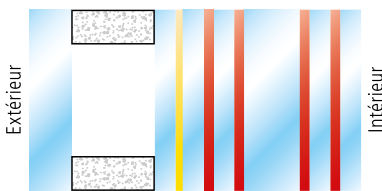
Épaisseur: X + Y + 26.6 (± 2)

PYROBEL 25 EG EI 60



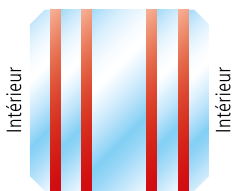
Épaisseur: 30.4 (± 2)
1B1 - 68 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

PYROBEL 25 EG DGU EI 60



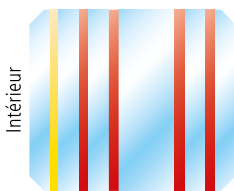
Épaisseur: X + Y + 30.4 (± 2)

PYROBEL 25 Vision Line EI 60



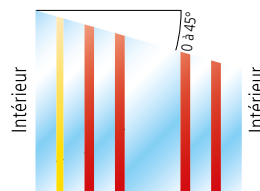
Épaisseur: 26.6 (± 2)
1B1 - 60 kg/m² - Rw 40(-1; -3) dB

PYROBEL 25 EG Vision Line EI 60



Épaisseur: 30.4 (± 2)
1B1 - 68 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

PYROBEL 25 EG Vision line Corner EI 60

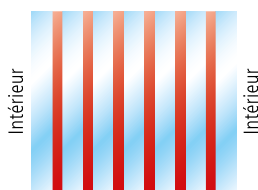


Épaisseur: 30.4 (± 2)
1B1 - 68 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

Description des vitrages AGC résistant au feu

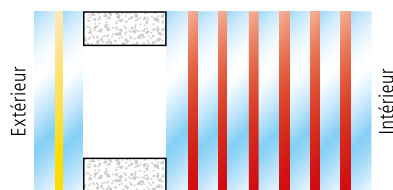
PYROBEL

PYROBEL 30 EI 90



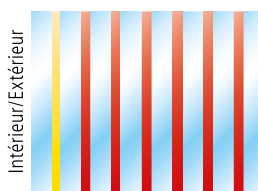
Epaisseur: 30.0 (± 2.5)
1B1 - 69 kg/m² - Rw 42(-1; -4) dB

PYROBEL 30 DGU EI 90



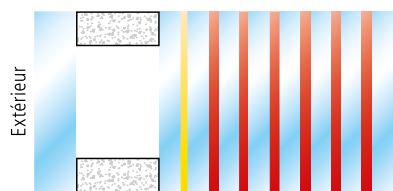
Epaisseur: X + Y + 30.0 (± 2.5)

PYROBEL 30 EG EI 90



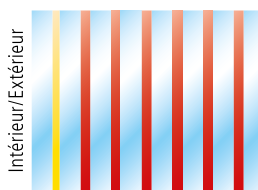
Epaisseur: 33.7 (± 2.8)
1B1 - 77 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

PYROBEL 30 EG DGU EI 90



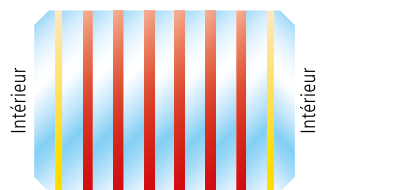
Epaisseur: X + Y + 33.7 (± 2.8)

PYROBEL 30 EG2 EI 90



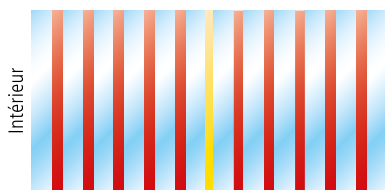
Epaisseur: 37.4 (± 2.8)
1B1 - 85 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

PYROBEL 30 EG2 Vision Line EI 90



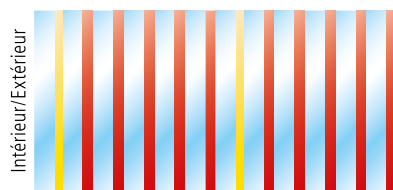
Epaisseur: 37.4 (± 2.8)
1B1 - 85 kg/m² - Rw 43(-1; -4) dB

PYROBEL 54 EI 120



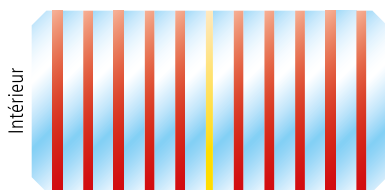
Epaisseur: 54.0 (± 3)
1B1 - 124 kg/m² - Rw 49(-1; -4) dB

PYROBEL 54 EG EI 120



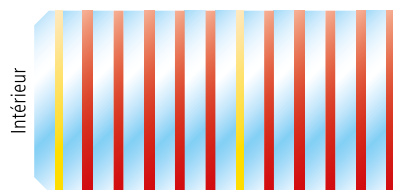
Epaisseur: 57.8 (± 3)
1B1 - 132 kg/m² - Rw 49(0; -3) dB

PYROBEL 54 Vision Line EI 120



Epaisseur: 54.0 (± 2)
1B1 - 124 kg/m² - Rw 49(-1; -4) dB

PYROBEL 54 EG Vision Line EI 120



Epaisseur: 57.8 (± 2)
1B1 - 132 kg/m² - Rw 49(0; -3) dB

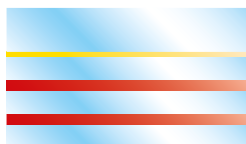
Description des vitrages AGC résistant au feu

— PYROBEL —

Planchers

PYROBEL 19H EI 30

Intérieur

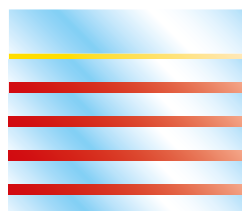


Intérieur

Epaisseur: 19.1 (± 1.5)
1B1 - 49 kg/m² - Rw 38(-1; -3) dB

PYROBEL 28H EI 60

Intérieur



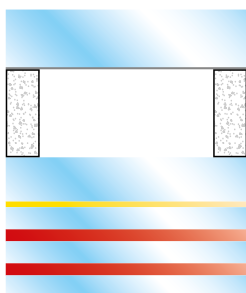
Intérieur

Epaisseur: 28.4 (± 2.0)
1B1 - 71 kg/m² - Rw 41(0; -3) dB

Verrières

PYROBEL 19H DGU EW 30

Extérieur

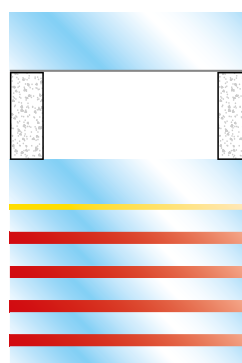


Intérieur

Epaisseur: 39.0 (± 1.8)
1B1 - 69 kg/m² - Rw 40(-1; -5) dB

PYROBEL 28H DGU E 60

Extérieur

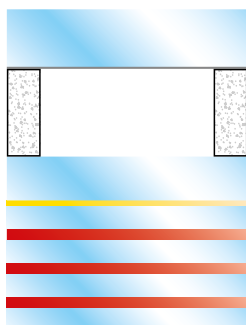


Intérieur

Epaisseur: 48.0 (± 2.2)
1B1 - 91 kg/m² - Rw 43(-2; -4) dB

PYROBEL 23H DGU EI 30

Extérieur

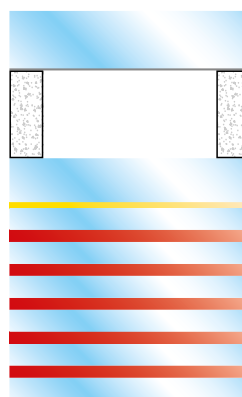


Intérieur

Epaisseur: 43.5 (± 2.0)
1B1 - 79 kg/m² - Rw 41(-1; -4) dB

PYROBEL 33H DGU EI 60

Extérieur



Intérieur

Epaisseur: 53.0 (± 2.2)
1B1 - 103 kg/m² - Rw 45(-2; -4) dB

Position du tape de protection suivant la composition du verre Pyrobel(ite)

Simple vitrage

Milieu intérieur sec:

→ KMB / Venture / Vito Irmén / Tesa / Flowstrip.

Milieu intérieur humide ou milieu extérieur:

→ KMB / Vito Irmén / Flowstrip.

Double vitrage

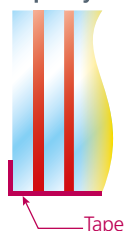
Protection d'attaque d'eau (uniquement sur vitrage feu):

→ Euroband / Vito Irmén / Flowstrip.

Protection mécanique (sur la totalité du verre):

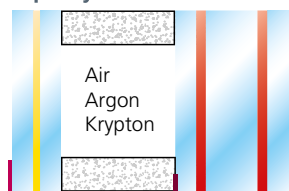
→ KMB / Vito Irmén / Flowstrip.

Tape Pyrobel



Tape

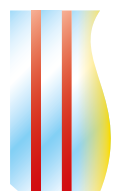
Tape Pyrobel DGU



Tape

Tape

Tape Pyrobel Vision Line



Tape

Tape Pyrobel EG Vision Line Corner



Tape

Attention: ne jamais retirer le Tape

Protection des bords du verre Pyrobel en verrière

Pour des applications spécifiques telles que les verrières et les planchers, utilisant le Pyrobel 19H, 23H, 28H et 33H en simple vitrage et vitrage isolant, il est fortement recommandé de mettre en oeuvre le silicone ou le Polysulphide pour la protection des bords comme indiqué selon le schéma ci-dessous.

Pour l'application de façade verticale en Pyrobel monté en vitrage isolant, vous pouvez utiliser la protection des bords décrite ci-dessous ou la mise en oeuvre des deux tapes.

L'épaisseur du matériau mis en oeuvre sur les bords du Pyrobel(ite): 2.0 (± 1.0mm). Le Pyrobel doit être coupé de 4 mm plus petit que la dimension finale sur la largeur et la hauteur.

