

PROMAGLAS® 30 (EI 30)

Type	Type 1 Sans PVB	Type 2 Avec PVB 1 face	Type 2-2 Avec PVB 2 faces
Lieu d'application	Non exposé aux UV	Une face exposée aux UV	Deux faces exposées aux UV
Coefficient de transmission thermique (Ug)	5,4 W/m².K	5,2 W/m².K	5 W/m².K
Isolation acoustique	Rw : 39 dB (C; Ctr) : (-1; -3) dB	Rw : 39 dB (C; Ctr) : (-1; -3) dB	Rw : 39 dB (C; Ctr) : (-1; -3) dB
Résistance aux chocs (NF P 08-302)	-	900 joules	900 joules
Dimensions maximales	1100 x 2160 mm	1100 x 2160 mm	1100 x 2160 mm
Épaisseur	17 mm	21 mm	25 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	40 kg/m²	48 kg/m²	56 kg/m²
Transmission lumineuse	84 %	83 %	82 %
Options	Vitrage sablé ou réfléchissant, etc.		
Finitions	Nous contacter		

PROMAGLAS® 60 (EI 60)

Type	Type 1 Sans PVB	Type 2 Avec PVB 1 face	Type 2-2 Avec PVB 2 faces
Lieu d'application	Non exposé aux UV	Une face exposée aux UV	Deux faces exposées aux UV
Coefficient de transmission thermique (Ug)	5,2 W/m².K	5 W/m².K	4,8 W/m².K
Isolation acoustique	Rw : 40 dB (C; Ctr) : (-1; -3) dB	Rw : 43 dB (C; Ctr) : (-1; -4) dB	Rw : 43 dB (C; Ctr) : (-1; -4) dB
Résistance aux chocs (NF P 08-302)	-	900 joules	900 joules
Dimensions maximales	1200 x 2910 mm	1200 x 2910 mm	1200 x 2910 mm
Épaisseur	25 mm	29 mm	33 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	60 kg/m²	68 kg/m²	76 kg/m²
Transmission lumineuse	81 %	80 %	79 %
Options	Vitrage sablé ou réfléchissant, etc.		
Finitions	Nous contacter		

Applications

- Cloisons vitrées coupe-feu (EI 30 et 60)

Particularités

- Les systèmes proposés en PROMAGLAS® permettent la réalisation de cloisons vitrées coupe-feu de longueurs illimitées.
- Les hauteurs de cloisons coupe-feu peuvent atteindre 3 m sans imposte et 4 m avec imposte EI 60.
- Les portes vitrées PROMAGLAS® Hoba® peuvent être intégrées dans les cloisons.
- Qualité optique du verre selon EN ISO 12543-5 et 6

Mise en œuvre

- Les vitrages doivent être mis en œuvre conformément aux processus verbaux de référence.
- Le PVB doit être positionné côté exposé aux U.V.

Finition

- La mise en place du silicone doit être exécutée avec soin pour éviter les infiltrations d'eau.

Composition

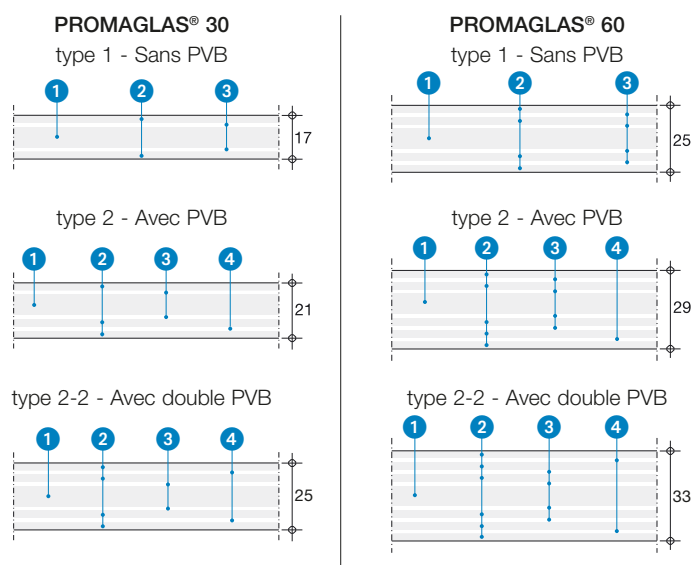
- PROMAGLAS® est composé de floats assemblés par des intercalaires intumescentes qui foisonnent en cas d'incendie.

Précautions d'emploi

- Le vitrage est mis en œuvre uniquement en intérieur.
- Les vitrages sont munis d'une protection de bord périphérique qui ne doit en aucun cas être endommagée ou enlevée.
- La tranche du vitrage ne doit pas être en contact avec de l'eau ou des substances agressives.

Stockage

- Les vitrages doivent être stockés verticalement, en intérieur, à l'abri des intempéries.



- ① Float d = 8 mm - ② Float d = 3 mm
- ③ Couche intumescente - ④ PVB