



Promat®-SYSTEMGLAS 30

Dimensions	
Dimensions maximales	2890 x 1400 mm ²
Épaisseur	17 ± 2 mm (Type 1) 21 ± 2 mm (Type 2)
Poids	40 kg/m ² (Type 1) 48 kg/m ² (Type 2)

Données statiques	
Base	Floatglas
Valeur U (EN 673)	5,4 W/m ² K (Type 1) 5,2 W/m ² K (Type 2)
Caractéristiques acoustiques (EN 12758) R _w (C, C _{tr})	39 (-1 ; -3) dB
Température de mise en oeuvre	- 20 °C tot + 45 °C

Promat®-SYSTEMGLAS 60

Dimensions	
Dimensions maximales	2890 x 1400 mm ²
Épaisseur	25 ± 2 mm (Type 1) 29 ± 2 mm (Type 2)
Poids	58 kg/m ² (Type 1) 66 kg/m ² (Type 2)

Données statiques	
Base	Floatglas
Valeur U (EN 673)	5,2 W/m ² K (Type 1) 5,0 W/m ² K (Type 2)
Caractéristiques acoustiques (EN 12758) R _w (C, C _{tr})	40 (-1 ; -3) dB (Type1) 43 (-1 ; -4) dB (Type1)
Température de mise en oeuvre	- 20 °C tot + 45 °C

1. Description du produit

Promat®-SYSTEMGLAS est un verre flotté, qui se compose d'un float central est un ou plusieurs floats de part et d'autre. Tous les floats sont séparés par une couche de gel intumescent.

2. Avantages

- Incombustible
- Bonnes propriétés isolantes
- Stabilité prolongée en cas d'exposition à l'incendie
- Transparence totale
- Vitrages sans montants verticaux - système « butt-joint »
- Disponible avec 1 ou 2 bords biseautés (Type FB)
- Disponible avec filtre UV spécial (Type 2)
- Possibilité de réaliser des vitrages grande hauteur d'une longueur quasi illimitée
- Possibilité d'intégrer des portes Benor/ATG à un vantail/deux vantaux

3. Applications

Convient aux applications résistantes au feu du type Z₂ (usage à l'intérieur) suivantes :

- Vitrages résistants au feu dans un cadre périmétrique en bois, en acier ou en PROMATECT®-H.

4. Mise en œuvre et finition

Consultez le Chapitre 4 de la dernière version du Manuel Promat (disponible sur www.promat.be) pour les instructions d'installation détaillées. Observez également nos conseils sous la rubrique « Sécurité à l'emploi ».

5. Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 60 minutes suivant les normes européennes.
- Réaction au feu : Euroclasse A2-s1, d0 (Type 1) et B-s1, d0 (Type 2) suivant EN 13501-1
- Marquage CE conformément à EN 14449

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question pour les modalités d'exécution.

6. Transport et stockage

- Les panes de verre doivent être transportées et stockées à la verticale et protégées contre l'humidité, le gel, la chaleur et toute autre influence météorologique. Elles NE PEUVENT EN AUCUN CAS être empilées HORIZONTALEMENT !
- Les bandes spéciales, appliquées sur les bords des panes comme protection contre la pénétration d'eau ne peuvent en aucun cas être enlevées ou endommagées ! Les panes de verre sans bandes protectrices ou avec des bandes protectrices endommagées ne peuvent pas être utilisées.

7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Un document contenant les informations de sécurité requises destiné aux utilisateurs industriels et professionnels est disponible sur demande.

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.