

COPOLYESTER PET-G GRIPHEN FROST

COPOLYESTER PET-G GRIPHEN FROST

PLATTEN IM FROST – LOOK MIT BRANDZEUGNIS B1 NACH DIN 4102 PLAQUES EN FROST – LOOK CERTIFIE ANTI-FEU B1 SELON DIN 4102



Griphen Frost clear ist eine neuentwickelte Copolyester-Platte in Frost – Optik, schwer entflammbar nach DIN 4102, Klasse B1!

Griphen Frost hat eine 5 mal höhere schlagfestigkeit als Standard PMMA und macht es somit zu einer realiesierbaren Lösung in vielen Anwendungen, die bisher in PMMA ausgeführt wurden.

Im Gegensatz zu PMMA ist Griphen Frost als schwer entflammbar nach DIN 4102, Klasse B1 eingestuft und erfüllt somit die hohen Anforderungen im Bereich Laden- und Messebau nach schwer entflammbaren Materialien.

Darüber hinaus lässt sich Griphen Frost als PETG hervorragend warm verformen.

Griphen Frost ist ausschliesslich für den Innenbereich geeignet, da es keinerlei UV-Absorber enthält.

Eigenschaften:

- Sehr hohe Schlagfestigkeit, ohne Bruch! Unvergleichlich zu Glas und PMMA
- Exzellente matte Oberfläche, beständig gegen Flecken, Fett, und Fingerabdrücke
- Behält die matte Optik auch nach dem Thermoformen
- Leicht zu bearbeiten (auch zu bedrucken im Siebdruck-Verfahren)
- Zertifiziert in Klasse B1 nach DIN 4102 für 2-8 mm Stärke
- Hervorragende Thermoformeigenschaften mit extremen Verformungsverhältnissen durch hervorragendes Fliessverhalten (keine Vortrocknung notwendig)
- Gute chemische Beständigkeit

Le Griphen Frost clear est un matériau design supérieur, combinant la facilité de transformation et les propriétés anti-feu du PETG avec les qualités visuelles du PMMA satiné et du verre givré. Le Griphen Frost a une résistance au chocs plus de 5 fois supérieure à celle du PMMA standard, ce qui supprime pratiquement tout risque de cassure et de défaut pendant la fabrication, le transport et l'installation. Le Griphen Frost est ainsi un produit rentable, tant au niveau temps et travail qu'à celui des coûts.

Le Griphen Frost n'est pas traité anti-UV et donc n'est pas adapté à l'extérieur.

Qualités :

- Excellent résistance aux chocs comparée à celle du verre et du PMMA
- Excellent résistance de par sa surface mate aux taches, graisses et traces de doigts
- Surface mate maintenue même après thermoformage et transformation
- Très facile à travailler et à sérigraphier
- Certificat au feu B1 selon la norme DIN 4102 épaisseur 2 à 8 mm
- Certificat au feu 1Y selon la norme BS 476 part 7 épaisseurs de 4 mm
- Très facile à thermoformer et cycles de thermoformage rapides
- Pas de préétuvages requis
- Résistances aux produits chimiques élevée et facilité de collage

Dicke / Epaisseur mm	Formate / formats	Gewicht / Poids kg/m ²	Preis / Prix Fr./m ²
2	3000 x 2000	2.54	35.70
3	3000 x 2000	3.81	53.60
4	3000 x 2000	5.08	70.30
5	3000 x 2000	6.35	88.20
6	3000 x 2000	7.62	106.10
8	3000 x 2000	10.16	140.70

Lieferung ab Werkslager innerhalb von ca. 2 Wochen
Mindestmenge ca. 500 kg

Livraison du stock de l'usine, délai environ 2 semaines
Quantité minimum env. 500 kg

Zuschläge

Farbe « glass-tint » (3 + 6 mm Lager ware) : + 20 %
Farbe opal weiss (3 + 4 mm Lagerware) : + 20%
Weitere Farbe auf Anfrage möglich

Supplément

Couleur « Glass-tint » (3 + 6 mm standard usine) : + 20 %
Couleur opal (3 + 4 mm standard usine) : + 20 %
Autres couleurs possible sur demande