

**Protection
ultra-mince.**

**ELYPLAN
FP400**

CLASSE DE RÉACTION
AU FEU

B-s1,d0



ELYPLAN®
FIRE-PERF



Brianza Plastica



LE FUTUR DES PEAUX POLYESTER A UN NOUVEAU STANDARD.

Légèreté maximale et
sécurité incendie pour la
production de camions, de
mobil-homes et de solutions
logistiques de pointe.

Elyplan Fire-Perf a été créé pour répondre aux **normes européennes et internationales** les plus strictes et aux **défis industriels** du troisième millénaire, où des matériaux résistants, sûrs, durables et légers font la différence. Les peaux polyester de Brianza Plastica sont le choix idéal pour les panneaux des **véhicules électriques, camions frigorifiques et mobil-homes**, des secteurs où la **protection contre le feu** est une valeur primordiale et où la **réduction du poids** affecte directement l'efficacité énergétique. Les peaux polyester de la gamme Elyplan Fire-Perf sont également utilisées dans les unités de chargement pour le transport aérien (ULD) et dans le **secteur naval** et maritime, offrant des solutions très fiables et performantes.



VÉHICULES ÉLECTRIQUES



MOBIL-HOMES



CAMION



UNITÉ DE TRANSPORT AÉRIEN



SECTEUR NAVAL

Le top de gamme Elyplan FP 400

Elyplan Fire-Perf 400 est la nouvelle peau polyester ultra-mince et légère, avec des performances de réaction au feu au top de la catégorie.

- Avec un **épaisseur de seulement 0,8 mm** et une classe de réaction au feu **B-s1,d0**, Elyplan FP 400 représente la meilleure synthèse entre **protection contre le feu** et **légèreté**.
- Les **tests de réaction au feu** sur les peaux polyester de la gamme Fire-Perf ont été effectués **directement sur la peau**, sans support à l'arrière.
- De **couleur noire**, le produit peut être peint.

B-s1,d0



Classe de réaction
au feu

0,8 mm



Épaisseur



TECHNOLOGIE INNOVANTE INSPIRÉE PAR LA NATURE.

Issu de la recherche et de 60 ans d'expérience de production de Brianza Plastica.

Elyplan Fire-Perf 400 est fabriqué avec l'utilisation d'une **résine bio-based innovante obtenue à partir de déchets végétaux**. Un choix technologique qui améliore le profil environnemental du produit.

L'intégration de matières premières naturelles témoigne de **l'engagement de Brianza Plastica en matière de durabilité**, en offrant des solutions certifiées, sûres et innovantes pour un avenir plus responsable.



LA GAMME ELYPLAN FIRE-PERF

Elyplan Fire-Perf est une gamme complète de peaux polyester renforcées en fibre de verre, d'épaisseurs et performances diversifiées, répondant aux normes les plus importantes de comportement au feu (**EN 13501-1, BS 476-7, UN-ECE R118**) et capables de répondre à des besoins d'application spécifiques.

EN 13501-1			
CLASSE	ÉPAISSEUR	CODE BP	VALEUR
B	0,8 mm	Elyplan FP400	B-s1,d0
B	2,0 mm	Elyplan FP220	B-s1,d0
C	2,0 mm	Elyplan FP210	C-s2,d0
D	1,5 mm	Elyplan FP230	D-s2,d0

UN-ECE R118		
CLASSE	ÉPAISSEUR	CODE BP
7, 8	1,2 mm	Elyplan FP300
6, 7, 8	2,0 mm	Elyplan FP100
6	> 1,1 mm	Elyplan FP100
6, 7, 8	2,0 mm	Elyplan FP110

BS 476-7		
CLASSE	ÉPAISSEUR	CODE BP
1	2,0 mm	Elyplan FP220
2	2,0 mm	Elyplan FP230
3	1,5 mm	Elyplan EG

NB : Les tests sur nos matériaux sont effectués exclusivement sur les peaux, sans support à l'arrière.



Brianza Plastica S.p.A.
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza - Italie
Tel. +39 0362 91601
sales-flatlaminates@brianzaplastica.it
www.peauxpolyester.fr/fr/ - www.brianzaplastica.it/en



ISO 9001:2015
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



EN ISO 9001:2015
Certificate n° 106
o.u. Carate Brianza

Les caractéristiques et les données techniques contenues dans ce catalogue peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour les données et les fiches techniques des produits mises à jour, adressez-vous toujours directement à la Société. Brianza Plastica décline également toute responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation du matériel, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct.