

**Protezione
Ultra-sottile.**

**ELYPLAN
FP400**

CLASSE DI REAZIONE
AL FUOCO

B-s1,d0



ELYPLAN®
FIRE-PERF



Brianza Plastica



IL FUTURO DEI LAMINATI HA UN NUOVO STANDARD.

Massima leggerezza e
sicurezza al fuoco
per la produzione di camion,
case mobili e soluzioni
logistiche avanzate.

Elyplan Fire-Perf nasce per rispondere ai più stringenti **standard europei e internazionali** e alle **sfide industriali** del terzo millennio, dove materiali resistenti, sicuri, sostenibili e leggeri fanno la differenza. I laminati di Brianza Plastica sono la scelta ideale per la pannellatura di **veicoli elettrici, camion refrigerati e case mobili**, settori in cui la **protezione al fuoco** è un valore primario e la **riduzione del peso** incide direttamente sull'efficienza energetica.

I laminati della gamma Elyplan Fire-Perf trovano applicazione anche nelle unità di carico per il trasporto aereo (**ULD**) e nel **settore navale** e marittimo, offrendo soluzioni altamente affidabili e performanti.



VEICOLI ELETTRICI



CASE MOBILI



CAMION



UNITÀ DI CARICO AEREE



SETTORE NAVALE

Il top di gamma Elyplan FP 400

Elyplan Fire-Perf 400 è il nuovo laminato ultrasottile e leggero, con prestazioni di reazione al fuoco al vertice della categoria.

- Con uno **spessore di soli 0,8 mm** e classe di reazione al fuoco **B-s1,d0**, Elyplan FP 400 rappresenta la migliore sintesi tra **protezione al fuoco** e **leggerezza**.
- I **test di reazione al fuoco** sui laminati della gamma Fire-Perf sono stati effettuati **direttamente sul laminato**, senza supporto sul retro.
- Di **colore nero**, può essere verniciato.

B-s1,d0



Classe di reazione
al fuoco

0,8 mm



Spessore



TECNOLOGIA INNOVATIVA ISPIRATA DALLA NATURA.

Nato dalla ricerca e da 60 anni di esperienza produttiva di Brianza Plastica.

Elyplan Fire-Perf 400 è prodotto con l'impiego di un'innovativa **resina bio-based ricavata da scarti vegetali**. Una scelta tecnologica che migliora il profilo ambientale del prodotto.

L'integrazione di materie prime naturali testimonia **l'impegno in tema di sostenibilità** portato avanti da Brianza Plastica, offrendo soluzioni certificate, sicure e innovative per un futuro più responsabile.



LA GAMMA ELYPLAN FIRE-PERF

Elyplan Fire-Perf è una gamma completa di laminati in vetroresina con **spessori e prestazioni diversificate**, rispondenti ai più importanti standard di **comportamento al fuoco (EN 13501-1, BS 476-7, UN-ECE R118)** ed in grado di soddisfare specifiche esigenze applicative.

EN 13501-1			
CLASSE	SPESSORE	CODICE BP	VALORE
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	SPESSORE	CODICE 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	SPESSORE	CODICE BP
1	2,0 mm	Elyplan FP220
2	2,0 mm	Elyplan FP230
3	1,5 mm	Elyplan EG

NB: I test sui nostri materiali sono effettuati esclusivamente sui laminati, senza supporto sul retro.



Brianza Plastica S.p.A.
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. +39 0362 91601
sales-flatlaminates@brianzaplastica.it
www.flatlaminates.com - www.brianzaplastica.it



ISO 9001:2015
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



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

Le caratteristiche e i dati tecnici contenuti in questo catalogo possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Per i dati aggiornati e le schede tecniche di prodotto, fare sempre riferimento direttamente all'azienda. Brianza Plastica declina inoltre ogni responsabilità derivante da un uso non corretto del materiale, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.