

**Ultradünner
Schutz.**

**ELYPLAN
FP400**

BRANDSCHUTZKLASSE
B-s1,d0



ELYPLAN®
FIRE-PERF



Brianza Plastica



DIE ZUKUNFT DER LAMINATE HAT EINEN NEUEN STANDARD.

Maximale Leichtigkeit und Brandschutz für die Produktion von Lastkraftwagen, Mobilheimen und fortschrittlichen Logistiklösungen.

Elyplan Fire-Perf wurde konzipiert, um auf die strengeren **europäischen und internationalen Normen** und auf die **industriellen Herausforderungen** des dritten Jahrtausends zu reagieren, bei denen widerstandsfähige, sichere, nachhaltige und leichte Materialien den Unterschied ausmachen.

Die Lamine von Brianza Plastica sind die ideale Wahl für Verkleidungen von **Elektrofahrzeugen, Kühlwagen und Mobilheimen**, Branchen, in denen der **Brandschutz** Priorität und die **Gewichtsreduzierung** direkte Auswirkungen auf die Energieeffizienz hat.

Die Lamine der Produktpalette Elyplan Fire-Perf finden auch in den Unit Load Devices für den Lufttransport (**ULD**) und im **Schiffahrts- und Seefrachtsektor** Anwendung, wobei äußerst zuverlässige und leistungsstarke Lösungen angeboten werden.



ELEKTROFAHRZEUGE



MOBILHEIME



LASTKRAFTWAGEN



LUFTFRACHT EINHEITEN



SCHIFFFAHRTSSEKTOR

Das Spitzenprodukt Elyplan FP 400

Elyplan Fire-Perf 400 ist das neue ultradünne und leichte Laminat mit klassenbestem Brandverhalten.

- Mit einer **Dicke von nur 0,8 mm** und Brandschutzklasse **B-s1,d0** ist Elyplan FP 400 die beste Synthese aus **Brandschutz** und **Leichtigkeit**.
- Die **Prüfungen zum Brandverhalten** an den Laminaten der Produktpalette Fire-Perf wurden **direkt auf dem Laminat** ohne Trägerplatte durchgeführt.
- In **schwarzer Farbe**, kann gestrichen werden.

B-s1,d0



Brandschutz-
klasse:

0,8 mm



Dicke



INNOVATIVE, VON DER NATUR INSPIRIERTE TECHNOLOGIE.

Entstanden aus Forschung und 60 Jahren Produktionserfahrung von Brianza Plastica.

Elyplan Fire-Perf 400 wird mit Verwendung eines innovativen **biobasierten Harzes** hergestellt, **das aus Pflanzenabfällen gewonnen wird**. Dies ist eine technologische Entscheidung, die das Umweltprofil des Produkts verbessert.

Die Einbindung natürlicher Rohstoffe zeugt vom Engagement für Nachhaltigkeit des Unternehmens Brianza Plastica, wodurch zertifizierte, sichere und innovative Lösungen für eine verantwortungsvollere Zukunft geboten werden.

DIE PRODUKTPALETTE ELYPLAN FIRE-PERF

Elyplan Fire-Perf ist eine umfassende Produktpalette an Glasfaserlaminaten mit **unterschiedlichen Dicken und Leistungen**, die den wichtigsten **Brandschutznormen (EN 13501-1, BS 476-7, UN-ECE R118)** entsprechen und in der Lage sind, spezifische Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

EN 13501-1			
KLASSE	STÄRKE	BP-CODE	WERT
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		
KLASSE	STÄRKE	BP-CODE
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		
KLASSE	STÄRKE	BP-CODE
1	2,0 mm	Elyplan FP220
2	2,0 mm	Elyplan FP230
3	1,5 mm	Elyplan EG

NB: Die Prüfungen unserer Materialien werden ausschließlich an Laminaten ohne Trägerplatte durchgeführt



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



ISO 9001:2015
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



EN ISO 9001:2015
Certificate nr 106
O.U. Carate Brianza

Die in diesem Katalog enthaltenen Merkmale und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenden Sie sich für aktualisierte technische Daten und Produktdatenblätter immer direkt an das Unternehmen. Brianza Plastica lehnt ebenso jede Haftung ab, die sich aus einer falschen Verwendung des Produkts ergibt, da die Nutzungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen.