

**Protección
ultrafina.**

**ELYPLAN
FP400**

CLASE DE REACCIÓN
AL FUEGO

B-s1,d0



ELYPLAN®
FIRE-PERF



Brianza Plastica



EL FUTURO DE LOS LAMINADOS TIENE UN NUEVO ESTÁNDAR.

Máxima ligereza y seguridad
ante el fuego para la
producción de camiones,
casas móviles y soluciones
logísticas avanzadas.

Elyplan Fire-Perf nace para responder a los **estándares europeos e internacionales** más exigentes y a los **desafíos industriales** del tercer milenio, donde materiales resistentes, seguros, sostenibles y ligeros marcan la diferencia. Los laminados de Brianza Plastica son la elección ideal para panelar **vehículos eléctricos, camiones refrigerados y casas móviles**, sectores donde la **protección al fuego** es un valor primario y la **reducción del peso** incide directamente en la eficiencia energética.

Los laminados de la gama Elyplan Fire-Perf también se pueden aplicar en las unidades de carga para el transporte aéreo (**ULD**) y en el sector naval y marítimo, ofreciendo soluciones muy fiables y rentables.



VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



CASAS MÓVILES



CAMIONES



UNIDADES DE CARGA AÉREAS



SECTOR NAVAL

El top de la gama Elyplan FP 400

Elyplan Fire-Perf 400 es el nuevo laminado ultrafino y ligero, con prestaciones de reacción al fuego al vértice de la categoría.

- Con un **espesor de tan solo 0,8 mm** y clase de reacción al fuego **B-s1,d0**, Elyplan FP 400 representa la mejor síntesis entre **protección al fuego** y **ligereza**.
- Los **test de reacción al fuego** en los laminados de la gama Fire-Perf han sido efectuados **directamente sobre el laminado**, sin soporte en el parte posterior.
- De **color negro**, aunque puede barnizarse.

B-s1,d0

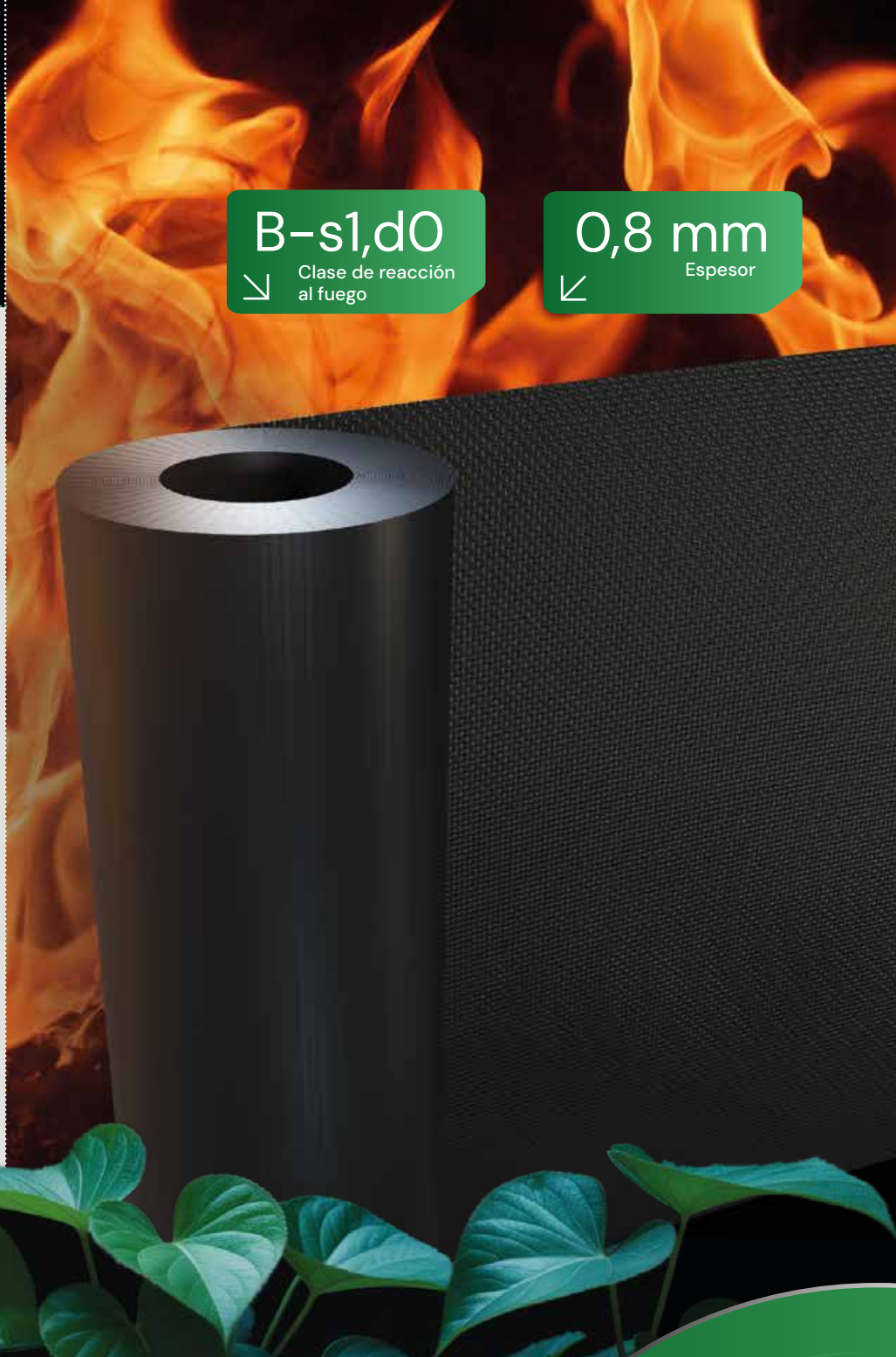


Clase de reacción
al fuego

0,8 mm



Espesor



TECNOLOGÍA INNOVADORA INSPIRADA EN LA NATURALEZA.

Resultado de la investigación y de 60 años de experiencia productiva de Brianza Plastica.

Elyplan Fire-Perf 400 se produce con el empleo de una innovadora **resina bio-based obtenida de desechos vegetales**. Una elección tecnológica que mejora el perfil ambiental del producto.

La integración de materias primas naturales testimonia **el empleo en cuestión de sostenibilidad** llevado adelante por Brianza Plastica, ofreciendo soluciones certificadas, seguras e innovadoras para un futuro más responsable.



LA GAMA ELYPLAN FIRE-PERF

Elyplan Fire-Perf es una gama completa de laminados de poliéster con espesores y prestaciones diversificadas que responden a los estándares más importantes **de reacción ante el fuego (EN 13501-1, BS 476-7, UN-ECE R118)** y es capaz de satisfacer específicas exigencias de aplicación.

EN 13501-1			
CLASE	ESPESOR	CÓDIGO BP	VALOR
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		
CLASE	ESPESOR	CÓDIGO 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		
CLASE	ESPESOR	CÓDIGO BP
1	2,0 mm	Elyplan FP220
2	2,0 mm	Elyplan FP230
3	1,5 mm	Elyplan EG

NOTA: Los test sobre nuestros materiales se realizan exclusivamente sobre laminados, sin soporte en la parte posterior



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



ISO 9001:2015
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



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

Las características y los datos técnicos presentes en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener datos técnicos actualizados y hojas de datos de productos, contactar siempre directamente a la Empresa. Brianza Plastica también declina cualquier responsabilidad que derive de un uso incorrecto del producto, ya que las condiciones de uso no se hallan bajo nuestro control directo.