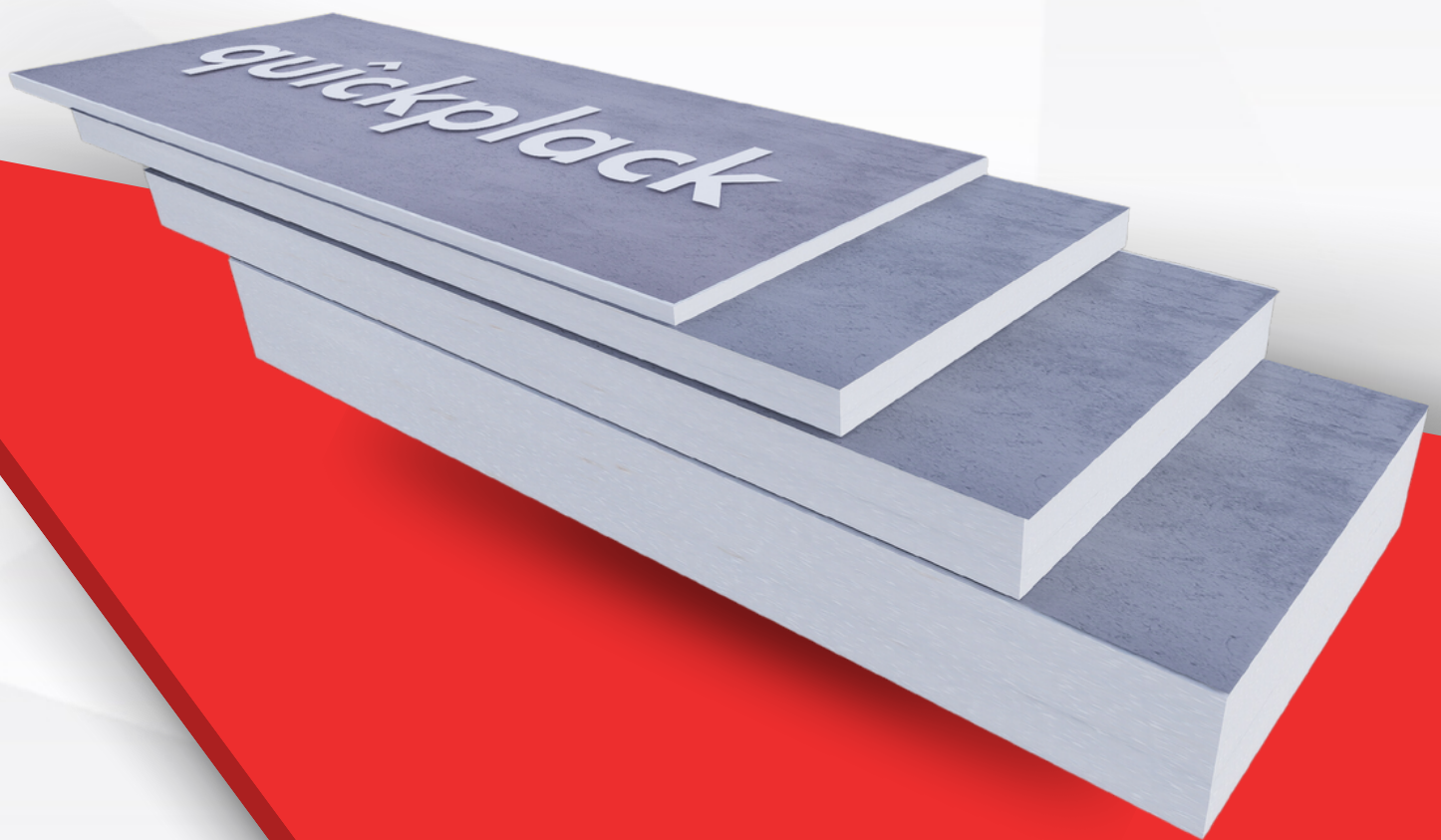


Supermaterial

¿QUÉ ES quïckplâck?



Material Ecoefiente
Personaliza tus proyectos

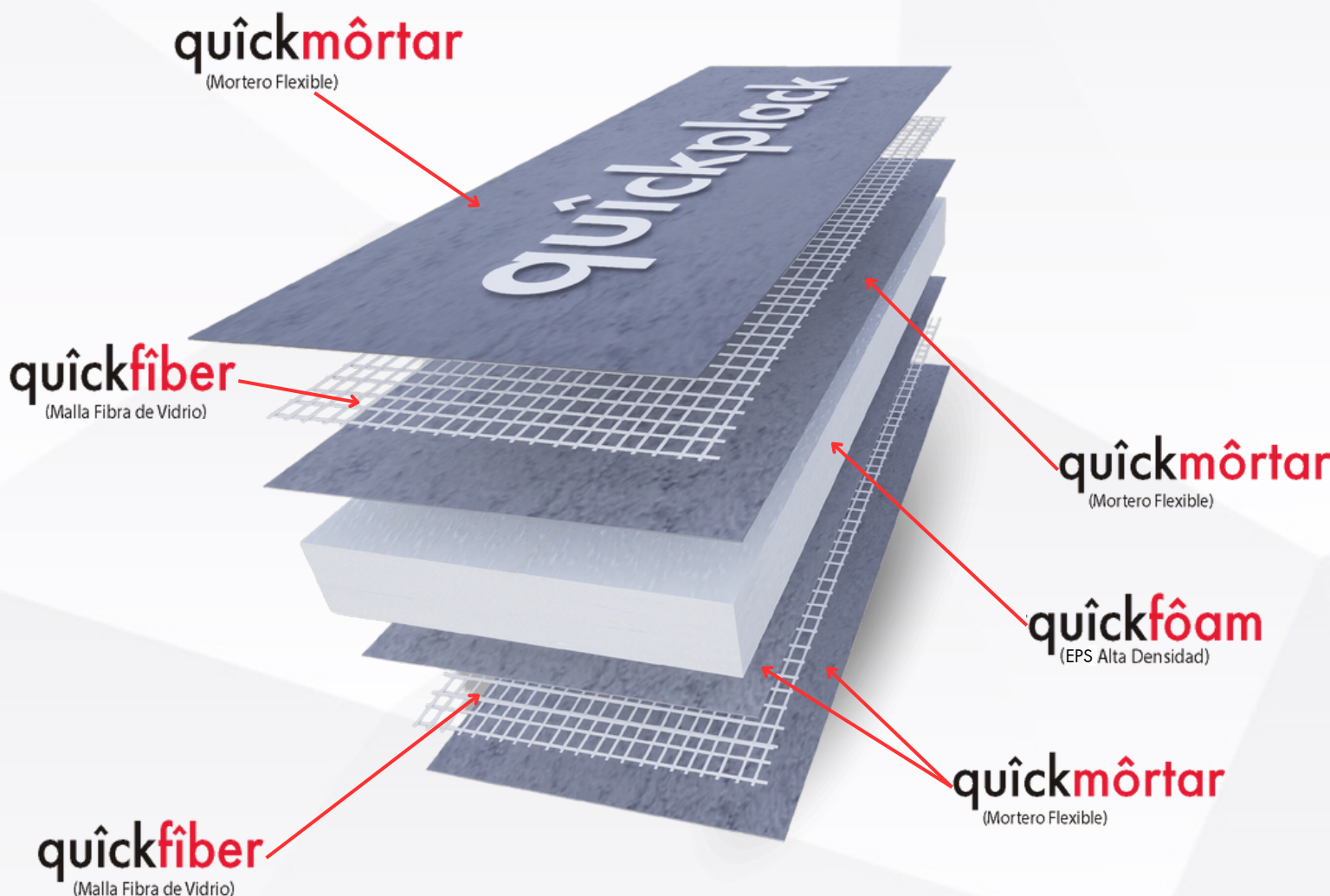
quîckplâck desde dentro

COMPOSICIÓN



quîckplâck es un panel sândwich que se compone de un núcleo de poliestireno expandido de alta densidad, un armado superficial exterior de fibra que le confiere gran resistencia y terminaciones con morteros especiales de altas prestaciones.

Los paneles de **quîckplâck** no son un material de construcción convencional, posee muchas cualidades que lo hacen un producto excepcional. Ofrecen una gran resistencia a los cambios climáticos, aislamiento térmico eficaz, antisismico y una gran funcionalidad como base de cualquier revestimiento tanto vertical (muros, divisiones, cerramientos en general) como horizontal (pavimentos, techos, etc.).



VENTAJAS SOBRE OTROS MATERIALES



REACCIÓN AL FUEGO

quickplack es un material ignífugo y de capacidad auto extingible (**quickfôam**), con un gran nivel de resistencia al fuego (**quickfîber** + **quickmôrtar**).



Prueba sobre panel quickplack con temperaturas por encima de los 500 Cº

AISLAMIENTO ACÚSTICO

quickplack es un magnifico aislante a ruido de impacto debido a la elasticidad del EPS (**quickfôam**) y, junto con el resto de las capas que conforman el elemento constructivo, de prestaciones adecuadas al ruido aéreo.



Prueba de aislamiento acústico en caja quickplack con altavoces en alto volumen

VENTAJAS SOBRE OTROS MATERIALES



RESISTENCIA AL IMPACTO

quickplack posee una alta resistencia al impacto debido a la elasticidad y armado resistente de sus componentes (**quickfôam** + **quickfiber**).



AISLAMIENTO TÉRMICO

quickplack gracias a su núcleo de poliestireno expandido posee una muy alta eficiencia energética

- Posibilita el cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales en materia de ahorro energético.
- Cumple valores limite de transmitancia térmica de las normativas nacionales e internacionales en cualquier zona climática.



VENTAJAS SOBRE OTROS MATERIALES



VERSATILIDAD DE USO

quickplack es un material flexible que nos permite la creación de distintos elementos con una libertad inigualable en comparación con los materiales tradicionales.



Prueba sobre panel quickplack con temperaturas por encima de los 500 Cº

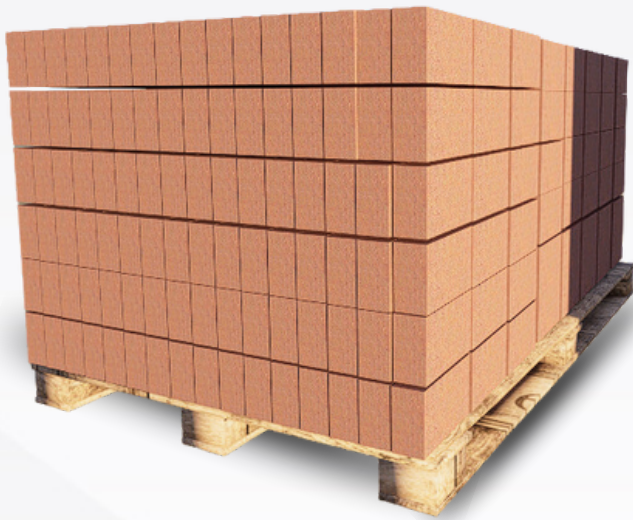
ANTISÍSMICO

quickplack posee una gran ductilidad previa a la rotura, que unido a su escaso peso propio le hace idóneo para su uso en zona sísmica, así mismo esta característica permite un seguro transporte sin la preocupación de posibles roturas o desprendimientos.



Modulos pre-industrializado de 100m2 durante transporte

COMPARATIVA CONTRA MATERIALES TRADICIONALES



75 Kg/m²

VS

8 Kg/m²

Peso: Los materiales empleados en la construcción tradicional requieren una construcción lenta y precisan maquinaria pesada.

Fragilidad: Dichos materiales al ser golpeados o tensionados, requieren de más mantenimiento y reemplazo.

Conductividad térmica: Igualmente poseen una alta conductividad térmica, que provoca casas calientes en verano y frías en invierno.

Poca eficiencia energética:

La construcción tradicional precisa de un aislamiento adicional para cumplir con los estándares de eficiencia energética.

Peso: **quïckplâck** es un material ligero, que facilita el transporte y los procesos de construcción (menor mano de obra y más rápido).

Resistencia:

Su alta flexibilidad y resistencia lo hace más duradero y confiable.

Aislamiento térmico: **quïckplâck** posee altas propiedades de aislamiento térmico superiores a la construcción tradicional. De esta manera reducimos los costes de calefacción y refrigeración en edificios.

Eficiencia energética: la alta eficiencia de nuestro panel **quïckplâck** conlleva una calificación energética A+ o superior.

COMPARATIVA CONTRA MATERIALES TRADICIONALES



Mano de obra: Significativamente menor mano de obra y proceso más rápido.

Seguridad y control: Su fácil manejo conlleva una mayor seguridad en la ejecución.

Debido a que ésta se produce en fábrica el control de calidad es exhaustivo.

Todo este proceso permite más control sobre tiempos, y recursos.

VS

Mano de obra: Su mayor necesidad de mano de obra le impide competir en tiempo con el sistema quickplack, al tiempo que incrementa significativamente los costes.

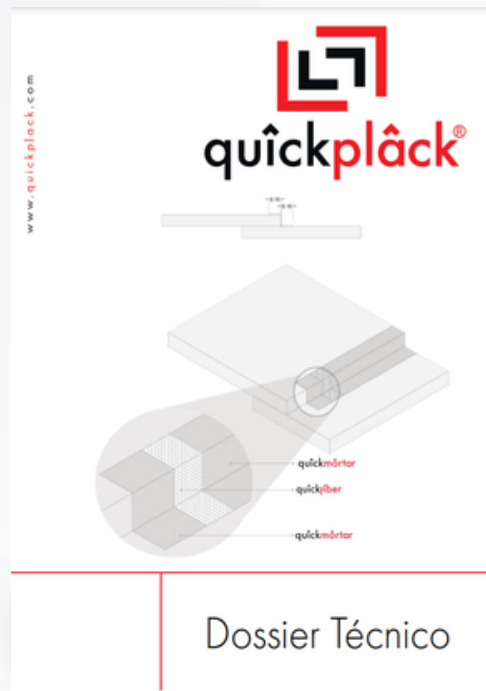
Seguridad y control: Menor seguridad personal en la ejecución y control de calidad limitado "in situ".



ENCUENTRA MÁS INFORMACIÓN



Dossier técnico quïckplâck



DESCUBRE **AHORA MÁS SOBRE NUESTRA PANEL quïckplâck**



www.quickplack.com/descargas