Panel composite de aluminio **StacBond** para **revestimiento exterior e interior**

La fabricación del Panel Composite StacBond sigue un proceso controlado mediante rigurosos ensayos y controles de calidad con el fin de ofrecer el más alto grado de aislamiento térmico y acústico. El departamento técnico trabaja en estrecha colaboración con sus clientes desarrollando sistemas constructivos adaptados a la particularidad de cada proyecto. Para la instalación de las fachadas ventiladas, StacBond cuenta con técnicos de obra con una dilatada experiencia para dar soporte a los arquitectos e instaladores durante todo el proceso de ejecución de la obra.

Características

- El panel composite StacBond está compuesto por dos láminas de aluminio unidas por un núcleo de resinas termoplásticas.
- Se comercializa en tres variedades, con amplias gamas de acabados.
  - El panel StacBond PE, con núcleo interior de resinas termoplásticas (polietileno de baja densidad), posee unas excelentes propiedades mecánicas, alto grado de aislamiento acústico, alta resistencia al impacto, elevada rigidez y reducido peso.
  - El panel StacBond FR, desarrollado para cumplir con las más altas exigencias de la normativa vigente contra el fuego. Su núcleo interior de polietileno de baja densidad y retardante al fuego posee la clasificación al fuego B-S1,d0 según la norma UNE-EN-13501-1:2007.
  - El panel StacBond INTdesign está indicado principalmente para el revestimiento de espacios interiores, falsos techos, decoración y rotulación.

Aplicaciones

Revestimiento exterior e interior de viviendas, hospitales y centros de salud, edificios culturales y sociales, instalaciones deportivas, centros comerciales, sedes empresariales y edificios administrativos, hoteles, universidades y centros de investigación, infraestructuras y rehabilitaciones.

Instrucciones de utilización

- StacBond dispone de cinco sistemas de montaje, para ofrecer a la arquitectura actual nuevas posibilidades y soluciones. Estos sistemas están minuciosamente diseñados para adecuarse a las necesidades particulares de cada obra.
  - Sistema de cuelgue (STB-CH).
  - Sistema macho-hembra (STB-SZ).
  - Sistema remachado (STB-Remachado).
  - Sistema pegado (STB-Pegado).
  - Sistema STB-T (STB-T Remachado, STB-T SZ y STB-T Pegado).
- Los sistemas STB-CH, STB-SZ Y STB-Remachado comparten elementos de la subestructura, separadores en doble T y perfil montante en forma de omega.
- El sistema STB-Pegado usa separadores en L y tubo nervado para obtener mayor resistencia estructural y mayor superficie de pegado.
- Los sistemas STB-T usan separadores especiales en L y montante en forma de T.
- Los sistemas de montaje de panel composite StacBond STB-CH, STB-SZ y STB-Remachado poseen el documento de idoneidad técnica DIT 553A/12, conforme con el Código Técnico de la Edificación (CTE).

Precio sugerido

A consultar según gama de producto, acabado y dimensiones de la obra.

StacBond
P.I. Picusa, s/n
15900 Padrón (A Coruña)
Tel.: 981 817 036
stacbond@stac.es
www.stacbond.es