

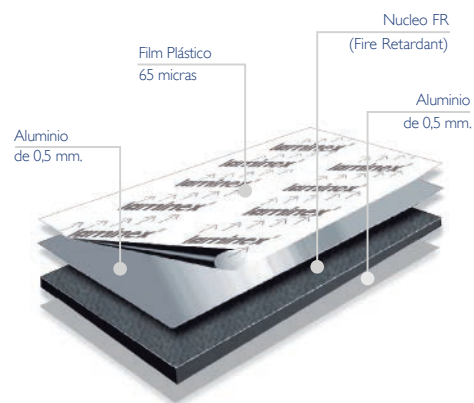
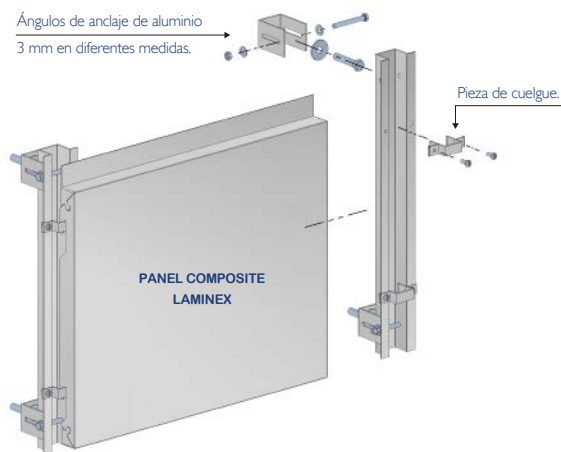
Panel Composite

Composite Laminex es un panel de 4 mm fabricado a partir de dos láminas de metal de aluminio con un núcleo interno de FR (Fire Retardant), que dota al material de planicidad, ligereza y resistencia al fuego.

Existe la posibilidad de espesor de 3 mm para acabados en interiores o rotulación (disponibles con núcleo FR o Polietileno).

El panel Composite Laminex se suministra con acabados en pintura PVdf.

Está especialmente recomendado para los sectores de construcción de fachadas ligeras de nueva edificación, así como de rehabilitación, permitiendo obtener fachadas ventiladas, semiventiladas o estancas. También es muy usado para la fabricación de carteles publicitarios debido a sus propiedades, ligero y fácil de transportar y montar en cualquier soporte o pared, su acabado limpio y profesional hace que sea una muy buena opción para la publicidad corporativa.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES PANEL COMPOSITE

laminex[®]

CARACTERÍSTICAS PANEL COMPOSITE (4 mm)

| | |
|---|-------------------------|
| Espesor del panel | 4 mm |
| Espesor del aluminio | 0,5 mm |
| Peso del panel | 8 kg/m ² |
| Dilatación térmica $\Delta 100^{\circ}\text{C}$ | 2,215 mm/m |
| Transmitancia térmica [U] | 5,58 W/m ² K |

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA

| | |
|---|---------------------|
| Espesor del recubrimiento exterior PVdf | 20-30 μm |
| Espesor del recubrimiento interior Primer | 10 μm |

CARACTERÍSTICAS DE LA PIEL DEL ALUMINIO

| | |
|--|------------------------|
| Aleación | 5005 / 3105 / 3005 |
| Módulo de elasticidad [E] | 70000 |
| Transmisión a límite elástico (Rp 0.2) | ≥ 80 |
| Tensión a rotura (Rm) | $125 \leq Rm \leq 240$ |
| Resistencia al impacto | 4 Julios / GTO |
| Densidad | 2700 kg/m ³ |

CLASIFICACIÓN AL FUEGO DEL PANEL

| | |
|-------|------------------------------|
| Valor | B-s1 d0 Norma EN -13501-1 |
|-------|------------------------------|

FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

Pol. Ind. La Paz, Cmno. de la Torrecilla, s/n · I 8200 · Maracena (Granada)

(+34) 958 420 570 · info@grupolaminex.com

DEPARTAMENTO TÉCNICO

dtecnico@grupolaminex.com

www.grupolaminex.com