

CIPALUX

PLACA CELULAR DE POLICARBONATO

Propiedades

Termoplástico amorfo, alta rigidez, gran resistencia mecánica, resistente a temperaturas elevadas, alta transparencia, gran estabilidad dimensional, muy baja combustibilidad, buenas propiedades eléctricas y dieléctricas.

Combustibilidad

El Policarbonato (P.C.), material que constituye las planchas celulares, es de por sí un material conceptualizado como difícilmente inflamable y por tanto adecuado como material para la construcción.

Clasificación respecto al fuego:

PAIS	NORMA	CLASIFICACION
Alemania	DIN 4102	B.1
Francia	CSTB	M.3
Reino Unido	BS 476	CLASE 1
Italia	CSE RF 2/75/A	CLASE 1

Dilatación por calor

Una diferencia de temperatura de 100°C produce en las placas celulares una variación dimensional de 5,5 mm x m de medida de la plancha (longitudinal y transversal).

Resistencia al impacto

La plancha celular CIPALUX, es un material de resistencia mecánica extraordinaria y en consecuencia idóneo como elemento de cobertura o acristalamiento.

Esta propiedad mecánica se precisa para resistir agresiones o impactos producidos por granizadas, vandalismo, etc

Temperatura de utilización: -40 °C a + 120 °C

Almacenamiento

Se recomienda no almacenar las placas al sol o bajo lluvia.
Quitar el adhesivo de la cara protegida una vez colocada la placa.

Limpieza

Se aconseja detergente neutro, frotar ligeramente con abundante agua.