

PANEL FACHADA IGNÍFUGO

DESCRIPCIÓN

Panel de fachada con junta de unión lateral machihembrada mediante tornillo visto. El panel está compuesto por chapa interior y exterior con núcleo incombustible de lana de roca, orientada perpendicular a las paredes, que le confiere propiedades de protección pasiva a los edificios y estancias que separan para evitar que el fuego y el humo se propaguen.



Acabado exterior en diversos colores y calidades de recubrimiento. Acabado interior en acero prelacado tonos claros. Adecuado para usos en sectorización contra incendios en edificación industrial, comercial y agropecuaria.



Blanco Pirineo



Verde Navarra



Rojo Teja



RAL 9006



CARÁCTERÍSTICAS

Recubrimientos	Aislante	Espesores	Largos
Acero galvanizado: · Silicona de poliéster · HDX, PUPA, HPS Aluminio, Inoxidable, Bajo demanda	Lana de Roca, densidad 100kg/m3 +- 10%	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200	hasta 9.6 m.

DATOS TÉCNICOS

	Espesor (mm)						
	40	50	60	80	100	120	150
Ancho útil	1000 mm						
Densidad del núcleo	100 kg/m ³						
Coefficiente de transmisión térmica U (W/m ² ·°C)	0.79	0.65	0.56	0.43	0.35	0.30	0.24
Peso del panel (kg/m ²)	9.77	10.77	11.77	13.77	15.77	17.77	20.77
Comportamiento al fuego	A2-s1, d0						
Resistencia al fuego REI		30'	30'	90'	120'	240'	240'

TABLA DE CARGAS (kg/m ²) para tres o más vanos					
Espesor	1000	1500	2000	2500	3000
40	115	90	65	-	-
50	156	126	88	-	-
60	200	155	114	57	-
80	207	173	137	90	-
100	212	182	153	110	60
120	217	189	161	132	80
150	222	194	167	140	107

INSTALACIÓN

La instalación del **PANEL FACHADA IGNÍFUGO** se realiza solapando lateralmente los dos paneles adyacentes de manera que encaje el machihembrado. A continuación, se coloca la fijación atravesando el machihembrado, de forma que la cabeza del tornillo quedará vista.



Es posible, cuando se realiza el montaje de paneles en vertical la colocación dentro de guías "U" en la parte inferior y superior del paño, de esta forma, se evita la colocación de tornillería vista intermedia.

Disponibles diversas soluciones de rematería específica para este tipo de panel, adaptándose a la geometría y al color.