



EUROFIRE® GLASS 2

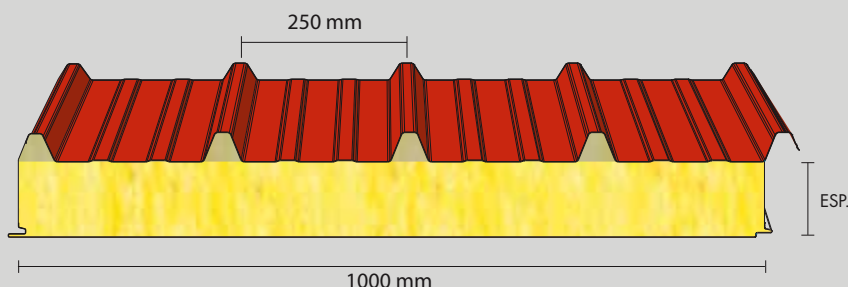
PANEL CON AISLANTE DE LANA DE VIDRIO PARA CUBIERTA

En una palabra: revolucionario. Fruto de la fiabilidad y la maestría de Lattonedil, nace un panel sumamente ligero y seguro, con clase de reacción al fuego: A2-s1, d0. EUROFIRE® GLASS 2 es el panel para cubierta realizado con una capa aislante de lana de vidrio de mediana densidad, cuyas fibras se disponen a 90° con respecto al plano de los dos soportes de acero zincado pintado de antemano, o bien para elegir entre acero inoxidable, cobre o aluminio natural pintado de antemano, con un espesor estándar de 0,5 mm cada uno.

Masa aislante

Densidad: 55 kg m³ ±10%.
Bajo pedido se pueden tener densidades diferentes.
Coeficiente de conductividad térmica hasta $\lambda = 0,039$ Watt/mK

Nota: debido a las características del tipo de aislante en la fase de producción no se pueden llenar los labios inferiores.



Propiedades estáticas (kg/m²)

Cara EXTERNA:
Acero 0,5 mm
Cara INTERNA:
Acero 0,5 mm

Anchura eficaz apoyo: 120 mm

P

VANO SIMPLE l

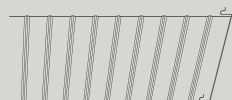
ESPESOR PANEL (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m ²)
50	243	189	135	95							12,68
60	279	225	153	113	72						13,23
80	315	261	198	149	113	81					13,78
100	351	297	234	185	144	113	72				14,33
120	387	333	270	221	167	126	99	77			14,88
150	423	369	306	257	230	171	135	108	72		15,43
170	459	405	342	293	253	191	155	128	92		16,73
180	495	449	378	329	276	211	175	148	112		17,28
200	531	477	414	365	312	231	195	168	132		18,38

$p = \text{kg/m}^2$ distribuido uniformemente
Deflexión máxima aceptable: $1/200 l$

$\lambda = 0,039$ Watt/mK

U transmitancia	50	60	80	100	120	150	170	180	200
W/m ² K	0,72	0,61	0,47	0,38	0,32	0,25	0,23	0,21	0,19
Kcal/m ² h °C	0,62	0,52	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,18	0,16

Perfiles disponibles (especificar en el pedido)



Rayado



Alistonado