

Panel rígido de lana de roca de doble densidad no revestido

- Incombustible
- 100% mineral
- Alta transpirabilidad
- No hidrófilo
- Capacidad de aislamiento elevada
- Proporciona aislamiento acústico al edificio
- Máxima adaptabilidad a soporte irregulares

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). • La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. • La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.
--------------------	--

Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)
1200	600

Características técnicas

Característica	Valor	Norma
Densidad capa superior	120 kg/m ³	EN 1602
Densidad capa inferior	70 Kg/m ³	EN 1602
Conductividad térmica	0,036 W/(m*K)	EN 12667
Resistencia térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)
	50	1,35
	60	1,65
	80	2,20
	100	2,75
	120	3,30
	130	3,60
	140	3,85
	160	4,40
	180	5,00
	200	5,55
220	6,10	
		EN 12667

 Línea consulta 900 35 25 35

 Info@weber.es

 www.es.weber

Síguenos en:

 [@SGweber.es](https://twitter.com/SGweber.es)

 [YouTube SGweberES](https://www.youtube.com/SGweberES)

Característica	Valor	Norma
Tolerancia de espesor	T 5	EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(70,90)	EN 1604
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	Código de designación	Unidad
	TR 7,5	7,5 kPa
Carga puntual	Código de designación	Unidad
	PL(5)300	300 N
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1
Resistencia a la compresión	Compresión	Carga en kPa
	CS(10\Y20)	20
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P) Absorción de agua < 3,0 Kg/m ²	EN 12087
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086

Ventajas generales de la lana de roca

- Incombustibilidad; ayuda a evitar la propagación del fuego en cualquier momento (durante la instalación, ocupación, mantenimiento).
- Estabilidad dimensional; no sufre variaciones dimensionales y prestacionales bajo distintas condiciones térmicas y de humedad (característica importante para la durabilidad del sistema y para la compatibilidad con acabados en tonalidades oscuras).
- Químicamente inerte; no causa o favorece la corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano.
- Respetuoso con el medio ambiente; libre de CFC y HCFC.

Cuadro logístico

m2/paquete	m2/palet	m2/camión	Paneles/paquete	kg/ paquete	Dimensiones	Clase Logística	Nombre del artículo
4,32	60,48	1330,56	6	25,9	1200 x 600	A	webertherm placa DUO 50
3,60	50,40	1108,80	5	25,9	1200 x 600	A	webertherm placa DUO 60
2,88	34,56	760,32	4	27,6	1200 x 600	A	webertherm placa DUO 80
2,16	30,24	665,28	3	25,9	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 100
2,16	25,92	570,24	3	31,1	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 120
2,16	21,60	475,20	3	36,3	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 140
1,44	17,28	380,16	2	27,6	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 160
1,44	17,28	380,16	2	31,1	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 180
1,44	14,40	316,80	2	35	1200 x 600	B	webertherm placa DUO 200

 Línea consulta 900 35 25 35

 Info@weber.es

 www.es.weber

Síguenos en:

 @SGweber.es

 YouTube SGweberES