

Gama de placas para el aislamiento térmico por el exterior usadas en la gama webertherm

- La más amplia gama de placas aislantes
- Estables y duraderas
- Cualidades diversas y todas destacables



Usos	<ul style="list-style-type: none"> • A menudo, las pablas aislantes se valoran exclusivamente por su conductividad térmica como única propiedad significativa, sin tener en cuenta otras características interesantes que puede ofrecer un material u otro. • En esta amplia variedad de placas usadas en la gama webertherm, existen algunas calidades que, además de su prestación térmica, también aportan otras como el acondicionamiento acústico.
Soportes admisibles	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticamente cualquier soporte estable y con las resistencias mecánicas adecuadas. Para más detalles ver las fichas técnicas de los morteros webertherm base, webertherm base plus y webertherm flex B
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> • No aplicar sobre soportes húmedos (incluida la humedad de remonte capilar). Se debe solucionar antes esta patología. • No aplicar sobre superficies revestidas con pinturas no resistentes y/o que no ofrecen una adherencia adecuada. • Los paneles aislantes no sirven para arreglar los desplomes en las fachadas. Enlucir con los producto más adecuados (webertherm aislone, webercal basic o weberev hidró) para arreglar este desnivel.
Que saber antes de aplicar	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar un mortero de enfoscado (gama weberev o webercal) o el mortero termoacústico webertherm aislone cuando la planimetría del soporte se desvíe más de 10 mm respecto un regle de 2 m. • Forzar a que las juntas entre paneles sea mínima. Si por cualquier motivo han quedado alguna separación ente ellas, en muy importante rellenar estas con la espuma de poliuretano weber foam PU32. • Realizar la colocación de los paneles a "rompe juntas". • Revestir lo antes posible los paneles para evitar el deterioro de los mismos debido a condiciones atmosféricas adversas (fuerte insolación, lluvia, etc.).
Modo de empleo	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los detalles en la Ficha de aplicación de los sistemas webertherm y en la Guía de soluciones para aislar fachadas (SATE). Descargable digitalmente en www.es.weber

Características

	Unidad	webertherm placa clima 34	webertherm placa DUO	webertherm placa MD	webertherm placa solado 20/30	webertherm placa EPS
Naturaleza y composición	---	Lana de vidrio	Lana de Roca	Lana de Roca	Lana de Roca	Sintética
Conductividad térmica (λ) EN 12667 / EN 12939	W/mK	0,034	0,036	0,036	0,036	0,037
Acondicionamiento acústico	dB	-6,0 (en 4cm)	-6,0 (en 4cm)	-6,0 (en 4cm)	-6,0 (en 4cm)	---
Reacción al fuego EN 13501-1	Euroclase	A2 s1 d0	A1	A1	A1	E
Resistencia a la Compresión EN 826	N/mm ²	0,015	0,02	0,03	0,05	0,06
Tracción a caras paralelas EN 1607	Kpa	7,5	7,5	10	---	≥ 150
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 12086	μ	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 60
Absorción de H ₂ O EN 1609	Kg/m ²	<1 (WS)	<1 (WS)	<1 (WS)	<1 (WS)	<0,5
Dimensiones	mm	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1000 x 500 1000 x 600
Densidad	Kg/m ³	55	superior: 120 inferior: 70	120	120	15-20

	Unidad	webertherm placa EPS grafito	webertherm placa XPS	webertherm placa PF	webertherm placa corcho
Naturaleza y composición	---	Sintética	Sintética	Sintética	Natural
Conductividad térmica (λ) EN 12667 / EN 12939	W/mK	0,032	0,034	0,020	0,040
Acondicionamiento acústico	dB	---	---	---	---
Reacción al fuego EN 13501-1	Euroclase	E	E	C s1 d0	E
Resistencia a la Compresión EN 826	N/mm ²	0,07	0,3	0,12	0,1
Tracción a caras paralelas EN 1607	Kpa	≥ 150	≥ 150	---	50
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ) EN 12086	Sin dimensión	≤ 70	≥ 150	≤ 140	≤ 10
Absorción de H ₂ O EN 1609	Kg/m ²	<0,5	<0,7	---	05-oct
Dimensiones	mm	1000 x 500 1000 x 600	1250 x 600	1200 x 400	1000x500
Densidad	Kg/m ³	18-20	35	35	110

Presentación	Presentación Información disponible en la Tarifa PVP de del año en curso
Notas legales	<ul style="list-style-type: none">• El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.• Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores.• Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable"

Sistema de gestión
certificado de acuerdo
a la norma ISO 9001

