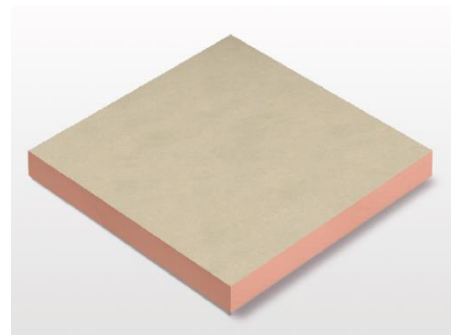


placa de espuma fenólica protegida con capa de tejido de vidrio para el aislamiento del sistema **weber.therm plus ultra**

- Máxima resistencia térmica - conductividad térmica de 0.020 W/m·K
- Excelente estabilidad dimensional
- Fácil y rápida colocación
- Placas 1200 x 400 x espesor (mm)



Aplicaciones **weber.therm placa PF** son placas de un núcleo de espuma rígida fenólica de elevado poder aislante, con ambas caras protegidas con una fibra de vidrio adherida durante el proceso de fabricación. Se usan para aislamiento térmico para el exterior, en el sistema **weber.therm plus ultra**.

Características de empleo Ver colocación de placas **sistema weber.therm plus ultra** o ficha técnica de **weber.therm base**.

Modo de empleo



1

Amasar **weber.therm base** con 5,5 - 6,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico. Aplicar un cordón de **weber.therm base** de 4 - 8 cm de ancho y de 2 - 4 cm de espesor en el perímetro de la placa y 3 pegotes en el centro de la misma, y proceder a su colocación en el paramento. La superficie de adhesión una vez fijada la placa al soporte debe ser mínimo un 40%.



2

Una vez colocadas las placas, seco el adhesivo y ancladas mecánicamente con un mínimo de 6 espigas por cada m², regularizar las placas con una capa de 5 a 6 mm armada con **weber.therm malla 160**.



3

Una vez seca la regularización, proceder al acabado mediante la aplicación de un revestimiento acrílico de la **gama weber.tene**, previa aplicación de la imprimación **weber CS plus**.

Características técnicas

Especificaciones técnicas del material aislante

Descripción	Valor (ud.)
conductividad térmica	0.021 W/m·k (espesores < 45 mm)
	0.020 W/m·k (espesores 45 - 120 mm)
	0.021 W/m·k (espesores > 45 mm)
longitud	1200 mm
anchura	400
Densidad	35 kg/m ³
rectangularidad	±2/1000
Celdas cerradas	Min. 90%
Reacción al fuego (Euroclases)	C-s2, d0 (EN 13501-1)

Observaciones

- Evitar el contacto de la placa con derivados del petróleo y derivados, ácidos, álcalis y aceites minerales.
- El material no es resistente a adhesivos con disolventes en su formulación, particularmente aquellos que contengan metiletilcetona.
- En caso que las placas hayan sido dañadas por algún producto no utilizarlas o reemplazarlas por unas nuevas.
- El cortado de las placas se debe realizar con una sierra de diente fino. Se deben realizar cortes rectos y limpios para que los cantos de las placas encajen a la perfección
- Las placas deben ser almacenadas en el interior. Si en algún caso se almacenasen en el exterior, deben ser almacenadas en una zona limpia y cubriéndolas con una lona opaca de polietileno o una lona alquitranada impermeable.

Packaging y resistencia térmica

Placas canto recto de 1200 x 400 y espesor variable (mm)

Descripción	Espesor (mm)	Placas/paquete	m ² /paquete	Resistencia térmica declarada (m ² ·K/W)
weber.therm placa PF 20	20	27	12,96	0.83
weber.therm placa PF 30	30	18	8,64	1.30
weber.therm placa PF 40	40	14	6,72	1.67
weber.therm placa PF 50	50	11	5,28	2.27
weber.therm placa PF 60	60	10	4,8	2.73
weber.therm placa PF 70	70	8	3,84	3.18
weber.therm placa PF 80	80	7	3,36	3.64
weber.therm placa PF 90	90	6	2,88	4.09
weber.therm placa PF 100	100	6	2,88	4.55
weber.therm placa PF 120	120	5	2,4	5.45
weber.therm placa PF 140	140	4	1,92	6.36

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.