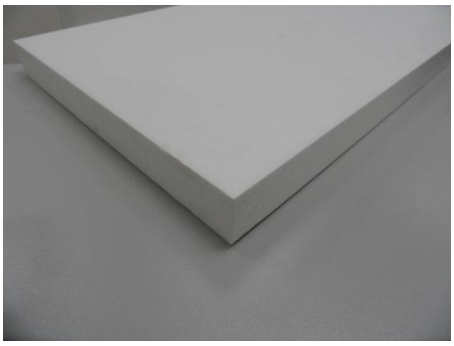
weber.therm placa EPS

Ficha Técnica Producto

placa de poliestireno expandido para el aislamiento del sistema weber.therm etics

- Buena resistencia térmica
- Excelente estabilidad dimensional
- Fácil y rápida colocación



Aplicaciones	**weber.therm placa EPS** son placas aislantes de poliestireno expandido (EPS) estabilizadas. Se usan para aislamiento térmico para el exterior, en el sistema **weber.therm etics**.
Características de empleo	Ver colocación de placas **sistema weber.therm etics** 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 m^2, 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**.

© **Weber** 25/11/2013 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Características técnicas

Especificaciones técnicas del material aislante en base a la UNE EN 13163

Descripción	Norma de las mediciones	Valor (ud.)	Código designación
conductividad térmica	EN 12667 EN 12939	0.037 m·K/W	λ37 (definida en el marcado CE)
longitud	EN 822	±0.6% ó 3 mm	L1
anchura	EN 822	±2	W2
espesor	EN 823	±1	T2
rectangularidad	EN 824	±2/1000	S2
planicidad	EN 825	5 mm	P4
condiciones de la superficie	------	Superficie cortada con hilo en caliente, homogénea y sin piel	------
Estabilidad dimensional en condiciones normales y constantes de laboratorio (23ºC y 50% HR)	EN 1603	Los valores relativos a la longitud y anchura no deben ser superiores al ±0,2 %	DS(N)2
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad	EN 1604	Condiciones 48 h y 70ºC. Los cambios relativos a longitud, anchura y espesor, no deben exceder el 1%	DS(70,-)1
Absorción de agua por inmersión parcial	EN 1609	≤0,5 kg/m^2	W_{lp}≤0,5 kg/m^2
Absorción de agua a largo plazo por inmersión	EN 12087	≤5 %	WL(T)5
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	μ≤60	μ60
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	≥150 kPa	TR150
Resistencia al cizallamiento	EN 12090	≥0.02 N/mm^2	≥0.02 N/mm^2
Módulo de cizallamiento	EN 12090	≥1.0 N/mm^2	≥1.0 N/mm^2
Resistencia a la congelación-descongelación	EN 12091	≤10%	≤10%
Tensión de compresión al 10% de deformación	EN 826	≥60 kPa	CS(10)60
Resistencia a la flexión	EN 12089	≥150 kPa	BS150
Densidad	-------	15-20 kg/m^3	15-20 kg/m^3
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E	E

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.

© **Weber** 25/11/2013 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)