



Línea Consulta Gratuita · 900 35 25 35

E-mail: info@weber.es

www.weber.es




SAINT-GOBAIN



sistemas | **weber.therm**
aislamiento exterior, confort interior

 **weber**



Un edificio bien aislado consume menos energía
pues conserva mejor la temperatura en su interior

¿Por qué aislar?

Los edificios son responsables de una parte muy importante de toda la energía que se consume en nuestro país. Una parte considerable de este consumo puede minimizarse a través de medidas de eficiencia energética. El Código Técnico de la Edificación (CTE) pretende, entre otros objetivos, reducir el consumo energético de los edificios mediante una legislación más exigente y delimita su ámbito de aplicación a:

- edificios de nueva construcción
- modificaciones, reformas o rehabilitaciones de edificios existentes, con una superficie útil superior a 1.000 m², donde se renueve más del 25% del total de sus cerramientos.

El RD 47/2007 establece también la "obligación de poner a disposición de los compradores o usuarios de los edificios un certificado de eficiencia energética, la cual permite evaluar y comparar las prestaciones energéticas y los valores de emisión de CO₂ de los edificios."

Por ello y debido a que en nuestro país más de la mitad de los edificios están contruidos con un aislamiento térmico insuficiente, las Administraciones Públicas están promoviendo Planes de Ayuda* que instan a la "rehabilitación térmica" de edificios, como paso necesario para reducir la factura energética.

* Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética (Ministerio de Industria).

Asimismo, y al margen de lo establecido por ley, la rehabilitación térmica es aconsejable en aquellos edificios con más de 20 años o insuficientemente aislados.

Ello comportará un ahorro aproximado de hasta el 50% de la energía consumida en calefacción y/o refrigeración*

* fuente: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (Ministerio de Industria).

sistemas | **weber.therm**
aislamiento exterior, confort interior

Los sistemas de aislamiento **weber.therm** ofrecen la experiencia y garantía de **Weber**, líder europeo con décadas de experiencia en sistemas de revestimiento y aislamiento térmico por el exterior.

weber.therm aporta prestaciones térmicas más eficientes que otros sistemas de aislamiento convencionales y, por tanto, permite maximizar el grado de confort y ahorro energético en el interior de edificios y viviendas, debido a la reducción de las necesidades de calefacción y refrigeración de los ambientes interiores.

Ventajas de los sistemas de aislamiento por el exterior **weber.therm**:

1. permiten un ahorro de energía en el edificio, facilitan el acceso a ayudas y subvenciones de carácter público y reducen el importe de la "factura energética"
2. eliminan los puentes térmicos y posibilitan un aislamiento continuo, incluso en las zonas de estructura
3. aumentan la inercia térmica interior en el edificio, dado que la mayor parte de la masa de los muros se encuentra en la parte interior respecto al aislamiento térmico
4. mejoran el confort y el bienestar para el usuario de la vivienda
5. disminuyen el riesgo de condensaciones en el interior de la vivienda
6. reducen el espesor de los muros, así como los costes de construcción
7. facilitan la rehabilitación térmica e incrementan el valor de la vivienda
8. posibilitan un aislamiento y revestimiento totalmente mineral, continuo, impermeable y transpirable, de forma simple, ofreciendo múltiples posibilidades decorativas
9. contribuyen a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero (principalmente CO₂), por lo que ayudan a la protección del medio ambiente

Los sistemas **weber.therm** de aislamiento y revestimiento por el exterior constituyen una solución idónea para conseguir la eficiencia térmica exigida en las áreas opacas del edificio, y contribuyen al ahorro económico en la factura energética

sistema **weber.therm mineral**

Aislamiento y revestimiento mineral

Sistema continuo de aislamiento y revestimiento mineral por el exterior, en base al mortero térmico **weber.therm aislone**, acabado con el mortero de revestimiento de altas prestaciones, **weber.pral terra**.

Aporta el aislamiento térmico y el revestimiento de las zonas opacas de los muros de fachada de manera estable, continua, rápida y simple, minimizando los riesgos de colocación y contribuyendo a la eficiencia térmica requerida en el edificio o vivienda.

weber.therm aislone

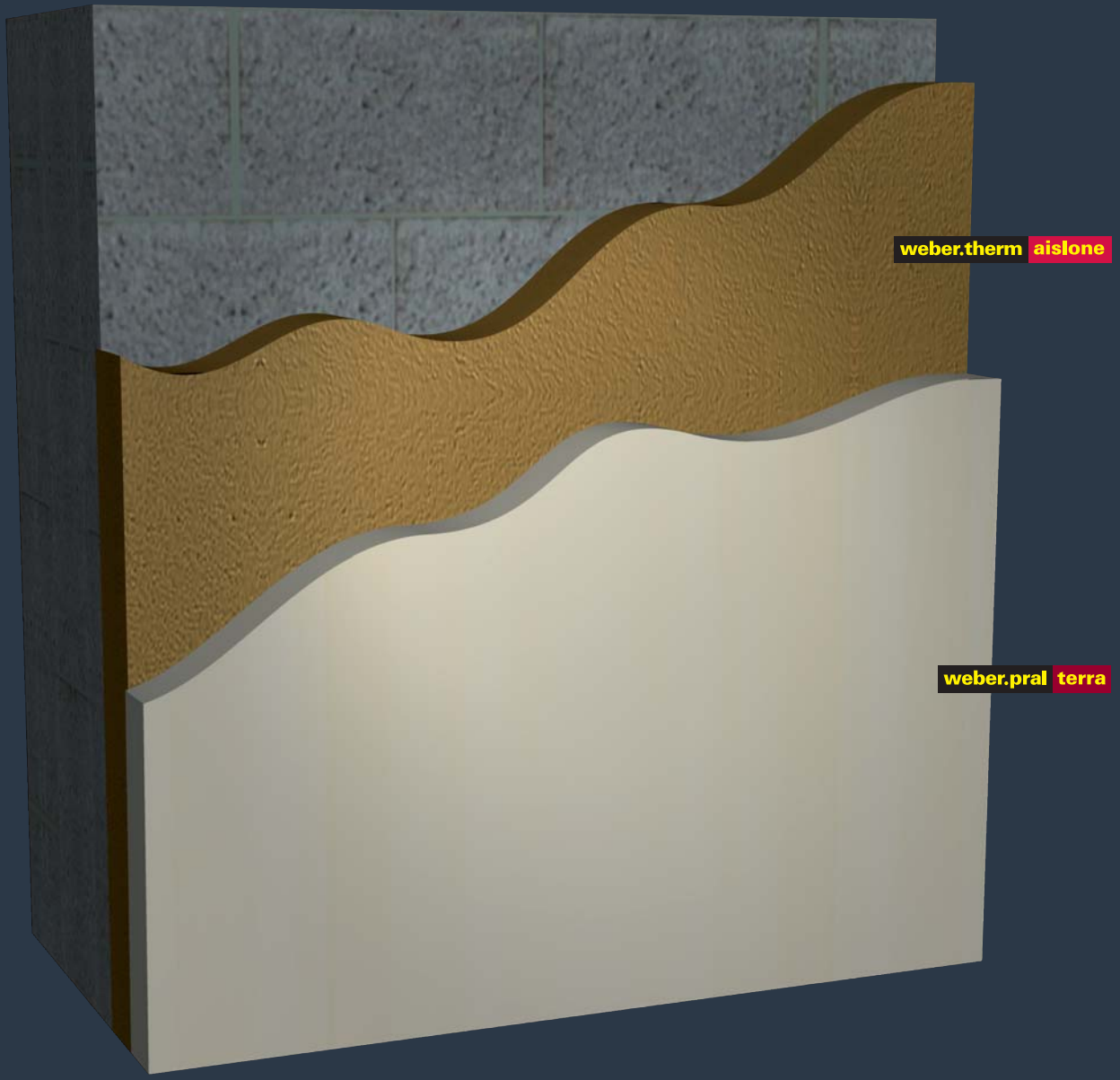
mortero térmico de aislamiento en fachada

mortero mineral / excelentes prestaciones térmicas / aísla el muro por el exterior / impermeable y transpirable / incorpora fibras HD / fácil aplicación / obra nueva y rehabilitación / proyectable / incombustible

weber.pral terra

mortero de revestimiento de altas prestaciones

revestimiento mineral del sistema de aislamiento térmico por el exterior **weber.therm mineral** / acabado raspado, liso y texturado / muy ligero / tecnología perlabloc / incorpora fibras HD / altamente impermeable y transpirable / elevadas prestaciones mecánicas / gama de 60 colores



weber.therm **aislone**

weber.pral **terra**

sistema **weber.therm etics**

Aislamiento en base a placas
de poliestireno expandido (EPS)

Sistema compuesto de aislamiento térmico por el exterior en base a placas prefabricadas de poliestireno expandido (EPS) y revestimiento mineral (gamas **weber.pral** / **weber.cal****) o acrílico (gama **weber.tene**)

** revestimientos minerales asociados al sistema: **weber.pral clima** / **weber.cal estuco**

El sistema **weber.therm etics** combina la utilización de una placa prefabricada aislante (fijada directamente al soporte mediante un mortero de fijación y un anclaje mecánico), con un revestimiento asociado al sistema, que puede ser de composición acrílica o mineral, en función de las solicitudes técnicas y/o estéticas requeridas en proyecto.

weber.therm base

mortero base de altas prestaciones del sistema **weber.therm etics** para fijación y regularización de placas de aislamiento / en base a ligantes mixtos / incorpora fibras HD / elevada adherencia / bajo módulo elástico / máxima seguridad / excelente trabajabilidad

revestimiento mineral

weber.pral clima

mortero de revestimiento de ligantes mixtos
revestimiento del sistema de aislamiento **weber.therm etics** / acabado raspado y liso / elevada impermeabilidad / máxima adherencia, dureza y resistencia a la abrasión / gama de 60 colores

weber.cal estuco

estuco de cal
revestimiento del sistema de aislamiento **weber.therm etics** / acabado liso y fratasado / alto nivel estético / espesores entre 2-4mm

revestimiento acrílico

weber cs

regulador de fondo
previo a la aplicación de los revestimientos **weber.tene** en el sistema de aislamiento **weber.therm etics** / regulariza la absorción del soporte / listo al uso / gama de 5 colores

gama **weber.tene**

weber.tene stilo

mortero acrílico

weber.tene habitat

mortero acrílico de altas prestaciones

weber.tene micro

mortero acrílico fino de altas prestaciones

revestimientos en capa fina del sistema de aislamiento **weber.therm etics** / para protección, decoración y renovación de fachadas / elevada impermeabilidad / excelente durabilidad / elevada adherencia y resistencia / amplia gama de colores

