



El adecuado aislamiento de fachada reduce el consumo energético



Panel de aislamiento de fachada

### Aislamiento en fachadas como clave en la eficiencia energética

Los edificios, consumen alrededor del 40% de la energía. Además, las pérdidas del consumo energético en fachada pueden llegar al 40%, por lo que una de las formas más eficientes de reducir este consumo energético, es la introducción de un aislamiento térmico adecuado en fachada. Con un aislamiento térmico por el exterior se aprovecha al máximo la inercia térmica de la construcción y se eliminan casi por completo los puentes térmicos. Baunit ofrece su sistema formado por un panel de aislamiento térmico de un espesor variable (entre 2 y 20 cm), adherido a un soporte base (muro de ladrillo, hormigón, etc.) por medio de un mortero adhesivo y adicionalmente unos anclajes. Ofrecen varios paneles, el panel EPS de poliestireno expandido color blanco y una conductividad térmica de 0,040 W/mK, los hidrófugos de lana mineral y una conductividad térmica de 0,040 W/mK, el panel especial transpirable sobre la base de EPS, de color gris y de conductividad térmica de 0,031 W/mK, el panel especial transpirable y con propiedades acústicas de color blanco, el XPS de espuma rígida de poliestireno extruido con cantos rectos, para la zona de zócalo y de conductividad térmica de 0,035 W/mK y el de fibra de madera más ecológico.

Baunit, S.L.  
Dublín, 1 - 1<sup>a</sup>  
Edificios de Negocios Sevilla  
28230 Las Rozas (Madrid)  
☎ 916 407 227  
Fax 916 360 092



Chapas de acero con triple tratamiento de perforación, plegado e impresión



Dinamismo de la fachada de chapa plegada

### Chapa perforada con miras sostenibles

El edificio de nuevas oficinas de Aceites Urzante se enmarca en un entorno industrial de nueva creación, por lo que se apuesta por una imagen sobria pero contundente reflejo de la modernidad y sobre todo eficiencia y sostenibilidad propias de la marca. Una fachada con un sistema de doble piel que unifica los diferentes paños diluyendo la tradicional dicotomía de opacos-transparentes mediante chapas de acero a las que se aplica un triple tratamiento; perforación, plegado e impresión. La perforación aporta una transparencia que presenta la envolvente del edificio de una manera abstracta, prescindiendo de la trama ortogonal de huecos. Así, el edificio de oficinas se percibe como un volumen puro, que se complementa y dialoga con la nave de envasado. La transparencia de la piel le otorga un carácter liviano, como un velo que diluye los límites reales y los quiebros que forman los pliegues de la chapa con un ritmo uniforme en un dinamismo que varía según la luz. La impresión del paisaje de la fachada alude a la transición entre la escala fabril de la nave de envasado a la escala humana de las oficinas, y la percepción de la imagen pierde nitidez al acercar el punto de vista convirtiéndola en una textura.

Umetal FCI  
Pol. Ind. Lezama-Leguizamón  
Gorbeia, 11 a 21  
48450 Etxebarri (Vizcaya)  
☎ 944 260 085  
Fax 946 060 040