

# Baunit XPS

## Baunit Placa de aislamiento de zócalo



- **Mayor impermeabilidad**
- **Mayor resistencia a compresión**
- **Diseñado para SATE**

**Producto** Placas de aislamiento térmico de Poliestireno Extruido, especiales para el aislamiento del SistemaSATE en la zona de salpicadura y en las áreas enterradas. Probados de acuerdo con la norma UNE EN 13164.

**Composición** Poliestireno extruido.

**Propiedades** Panel de aislamiento a base de Poliestireno Extruido según UNE EN13164 con borde recto y superficie en relieve, para utilizar en el área de salpicaduras de agua, con excelentes propiedades de aislamiento térmico, estables dimensionalmente. Libres de CFC, HBCD, HCFC o HFC

**Datos Técnicos**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Norma:                  | XPS   |
| Reacción al fuego:      | E Según EN 13501-1  |
| Densidad bruta en seco: | ≥ 30 kg/m <sup>3</sup>  |
| Conductividad térmica:  | desde 0.028 W/mK hasta 0.036 W/mK                             |
| Código de designación:  | UNE EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V)5-TR200-FTDC2 |

### Forma de entrega

En paquetes con Film. Tamaño piezas 60 x 125 cm.

| Espesor (mm)   | 20   | 30   | 40  | 50  | 60   | 80   | 100 |
|----------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| Piezas/paquete | 14   | 14   | 10  | 8   | 7    | 5    | 4   |
| M2/paquete     | 10.5 | 10.5 | 7.5 | 6.0 | 5.25 | 3.75 | 3.0 |

| Espesor (mm)   | 120 | 140  | 160  | 180 | 200 |
|----------------|-----|------|------|-----|-----|
| Piezas/paquete | 4   | 3    | 3    | 2   | 2   |
| M2/paquete     | 3.0 | 2.25 | 2.25 | 1.5 | 1.5 |

**Almacenamiento** Los paneles de aislamiento deben almacenarse sobre superficie seca. Deben de protegerse de: La Humedad, heladas, nieve (se debe almacenar en interiores o cubierto con láminas ligeras) La luz solar directa Los daños mecánicos La contaminación

**Aseguramiento de la Calidad** Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

|   |   |
|---|---|
| <b>Clasificación de Sustancias químicas</b>             | Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .   |
| <b>Base</b>   | La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser resistente.   |
| <b>Aplicación</b>                                       | <p>En las zonas del zócalo y de salpicadura, así como sobre los petos, se aplicarán exclusivamente placas de aislamiento de zócalo Baumit XPS.</p> <p><b>Colocación de las placas de aislamiento:</b><br/> En principio, se colocarán sólo placas de aislamiento enteras, de abajo arriba y perfectamente unidas entre sí. Se permite el empleo de trozos sobrantes (anchura mínima 15 cm); sólo se pueden repartir de modo aislado sobre la superficie, pero no en las esquinas del edificio. Se debe procurar colocar las placas aislamiento bien niveladas y sin juntas. No puede quedar adhesivo en las juntas entre las placas. Las juntas de los paneles aislantes no pueden coincidir con las esquinas de los huecos (p. ej., huecos de puertas y ventanas). La formación de las esquinas del edificio se realiza contrapeando las piezas. Aquí sólo se pueden emplear placas enteras o mitades.</p> <p><b>Pegado:</b><br/> El pegado se realiza por medio del método de cordón perimetral y tres pelladas o bien mediante la aplicación de adhesivo al 100% de la superficie con llana dentada. La cantidad de adhesivo a emplear en los casos que no se aplique al 100% de la superficie deberá permitir una superficie de contacto mínima del 40% respecto a la superficie de aplicación, teniendo en cuenta la tolerancia de la superficie de aplicación y el espesor del adhesivo (de 1 a 2 cm, aprox.). En el borde de las placas se colocará una banda de unos 5 cm de ancho y en medio de la placa tres grandes pelladas de adhesivo del tamaño de la palma de la mano. En la capa de adhesivo se pueden igualar desniveles de hasta 10 mm. En el caso de aplicación sobre bases bituminosas, se deberá utilizar el adhesivo Baumit BituFix aplicado al 100%. Además, las placas de zócalo Baumit XPS se deberán fijar con tacos a partir de una altura de 30 cm sobre el borde superior del terreno.</p> <p><b>Sujeción mecánica adicional:</b><br/> Los paneles de zócalo Baumit XPS se deben anclar siempre adicionalmente desde una altura de 30 cm por encima del nivel del suelo. Los paneles se deben de anclar cuando haya endurecido el mortero adhesivo.</p> <p><b>Morteros adhesivos compatibles:</b> Baumit SupraFix, Baumit BituFix, Baumit openContact, Baumit StarContact y Baumit ProContact.</p> <p><b>Morteros de refuerzo compatibles:</b> Baumit openContact, Baumit StarContact y Baumit ProContact</p> |
| <b>Indicaciones y observaciones de carácter general</b> | La temperatura del aire, del material y de la superficie de aplicación no debe ser inferior a +5 ° C. Proteger la fachada de la luz solar directa. Se deberá proteger la fachada de la lluvia o viento fuerte (mediante por ejemplo una malla protectora de andamio). Se recomienda antes de su aplicación, realizar una prueba en una pequeña zona de la superficie.   |

---

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.