

# Baumit XPS. Baumit Sockeldämmplatte XPS

## Placa de aislamiento de zócalo



<b>Producto</b>	Placas de aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno continuo y extruído, especiales para el aislamiento de la zona del zócalo. Probados de acuerdo con la EN 13164.																																				
<b>Composición</b>	Espuma rígida de poliestireno extruído..																																				
<b>Características</b>	Placa de aislamiento engofrada de color rosa compuesta por poliestireno (con excelentes propiedades como aislante térmico). Con medida justa, resistencia dimensional y resistencia al envejecimiento, sin contracciones, poco combustible. Sin CFCs, HCFCs y HFCs.																																				
<b>Aplicación</b>	Para la zona del zócalo, de salpicadura y bajo el borde superior del terreno, en edificios nuevos y antiguos.																																				
<b>Datos técnicos</b>	<table border="0"> <tr> <td>Tipo de producto:</td> <td>XPS-R según la norma europea B 6000</td> </tr> <tr> <td>Código de Producto:</td> <td>XPS-EN13164-T1- DS(TH)-CS(10/Y) 300-DLT(2)5-WD (V)5- FT1</td> </tr> <tr> <td>Densidad aparente mínima</td> <td>≥ 30 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Coefficiente de conductividad térmica λ</td> <td>0,035 W/mk</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la presión:</td> <td>&gt;300 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor μ:</td> <td>100 aprox.</td> </tr> <tr> <td>Formato de placa:</td> <td>125 x 60 cm</td> </tr> <tr> <td>Comportamiento en fuego:</td> <td>E (Euroclase) según EN 13501-1 B1, Q3, Tr1 según la norma europea B 3800-1</td> </tr> </table>	Tipo de producto:	XPS-R según la norma europea B 6000	Código de Producto:	XPS-EN13164-T1- DS(TH)-CS(10/Y) 300-DLT(2)5-WD (V)5- FT1	Densidad aparente mínima	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>	Coefficiente de conductividad térmica λ	0,035 W/mk	Resistencia a la presión:	>300 kN/m <sup>2</sup>	Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor μ:	100 aprox.	Formato de placa:	125 x 60 cm	Comportamiento en fuego:	E (Euroclase) según EN 13501-1 B1, Q3, Tr1 según la norma europea B 3800-1																				
Tipo de producto:	XPS-R según la norma europea B 6000																																				
Código de Producto:	XPS-EN13164-T1- DS(TH)-CS(10/Y) 300-DLT(2)5-WD (V)5- FT1																																				
Densidad aparente mínima	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>																																				
Coefficiente de conductividad térmica λ	0,035 W/mk																																				
Resistencia a la presión:	>300 kN/m <sup>2</sup>																																				
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor μ:	100 aprox.																																				
Formato de placa:	125 x 60 cm																																				
Comportamiento en fuego:	E (Euroclase) según EN 13501-1 B1, Q3, Tr1 según la norma europea B 3800-1																																				
<b>Clasificación según Ley de Productos Químicos</b>	Sin obligación de marcado																																				
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en lugar seco y protegido contra golpes y radiaciones de rayos UVA																																				
<b>Aseguramiento de la calidad</b>	Sistema de autocontrol realizado por nuestros laboratorios internos y por una entidad homologada																																				
<b>Forma de suministro</b>	<p>Paquetes protegidos con film</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Grosor (mm)</b></td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>160</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Pieza/paquete</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>m<sup>2</sup>/paquete</td> <td>10,5</td> <td>10,5</td> <td>7,5</td> <td>6,0</td> <td>5,25</td> <td>3,75</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>2,25</td> <td>2,25</td> <td>1,5</td> </tr> </table>	<b>Grosor (mm)</b>	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	Pieza/paquete	14	14	10	8	7	5	4	4	3	3	3	m <sup>2</sup> /paquete	10,5	10,5	7,5	6,0	5,25	3,75	3,0	3,0	2,25	2,25	1,5
<b>Grosor (mm)</b>	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180																										
Pieza/paquete	14	14	10	8	7	5	4	4	3	3	3																										
m <sup>2</sup> /paquete	10,5	10,5	7,5	6,0	5,25	3,75	3,0	3,0	2,25	2,25	1,5																										
<b>Superficie de Aplicación</b>	La superficie de aplicación ha de estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente. La comprobación de la superficie de aplicación tiene que realizarse de acuerdo con las normas ÖNORME B 2259, B 3346 y B 6410. La planeidad de la pared ha de cumplir la normativa europea DIN 18202.																																				

## Manipulación

En las zonas del zócalo y de salpicadura, así como en el borde superior del terreno, se aplicarán exclusivamente placas de aislamiento de zócalo Baumit XPS.

**Colocación de las placas de aislamiento:** 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 fugas. No puede quedar cola en la junta de las placas. Las juntas de placa no pueden coincidir con las aristas de los huecos (p. ej., huecos de puertas y ventanas). La formación de las aristas del edificio se realiza encajando las placas a lo ancho. Aquí sólo se pueden emplear placas enteras o mitades.

**Pegado:** El pegado se realiza por medio del método reborde-puntos. La cantidad de adhesivo a emplear deberá permitir una superficie de contacto 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 reborde de las placas se colocará una banda de unos 5 cm de ancho y en medio de la placa tres grandes puntos de pegado del tamaño de la palma de la mano. En la capa de cola se pueden igualar desniveles de hasta 10 mm.

Antes de proceder al pegado de las placas de aislamiento de zócalo Baumit XPS sobre superficies de aplicación bituminosas, se deberá emplear supraadhesivo Baumit.

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.

## Indicaciones y observaciones de carácter general

**Baumit SpachtelMasse Zementfrei no es adecuado como mortero de enlucido en placas de zócalo Baumit XPS.**

Como complemento de las normas antes citadas, se deberán tener en cuenta las instrucciones de empleo de sistemas de aislamiento térmico exterior en su versión válida para cada caso.

La temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo durante el tratamiento y el procedimiento de unión deberá llegar como mínimo a +5°C. Proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje). La alta humedad del aire y las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado. No se podrá emplastecer placas de fachada que hayan estado expuestas más de dos semanas a radiaciones de rayos UVA (placas amarillentas); se deberán volver a lijar superficialmente y a desempolvar.

Adhesivo	Baumit StarContact Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit DickschichtKlebespachtel Baumit DispersionsKleber Baumit BitumenKleber 2K Baumit SupraKleber
Mortero Base	Baumit StarContact Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit DickschichtKlebespachtel

---

Nuestras recomendaciones orales y escritas referentes a las técnicas de utilización, que ofrecemos basándonos en nuestra experiencia con el fin de ayudar al comprador/usuario, se corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Revisado enero 2010