



Baunit StarTherm



Producto	Placas de aislamiento térmico de poliestireno expandido. Componente del sistema de aislamiento térmico exterior Baunit EPS. Probado de acuerdo con UNE EN 13163 y la ETAG 004.									
Composición	Poliestireno expandible/ Variedad Neopor									
Propiedades	Placa de aislamiento compuesta por poliestireno expandible /variedad Neopor (con excelentes propiedades como aislante térmico). Con medida exacta, resistencia dimensional y resistencia al envejecimiento, sin contracciones, poco combustible.									
Utilización	Para construcciones antiguas o nueva, y hasta en edificios altos. En zócalos recomendamos el uso de la placa de zócalo Baunit XPS.									
Datos Técnicos	Tipo de producto: EPS Código de producto: EPS -EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-TR100-BS115-CS(10)60 Densidad nominal: 15 kg/m3 Tolerancia en densidad: ±5% (14,25-15,75 kg/m3) Resistencia a la tracción perp.: ≥ 100 kPa Coeficiente de conductividad térmica λ _D : 0,032 W/mK Formato de placa: 1000x500xespesor (mm) Comportamiento con el fuego: E (Euroclase) según EN 13501-1 Sin obligación de marcado.									
Clasificación de sustancias químicas según la ley										
Almacenamiento	Almacenar en lugar seco y protegido contra radiaciones de rayos ultravioleta (sol), humedad y daños mecánicos.									
Seguridad Cualitativa	Controles realizados por la propia fábrica y por una entidad acreditada.									
Forma de entrega	Laminado en paquete. En general será la siguiente forma de entrega, pero podrá variar en función de la procedencia del material.									
	Grosor*[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Pieza/paquete	60	40	30	24	20	16	14	12	12
	m ² /paquete	30	20	15	12	10	8	7	6	6
Superficie de aplicación	*) Grosor de hasta 400 mm disponible previo encargo 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 ÑNORME B 2259, B 3346 y B 6410. La planeidad de la superficie ha de cumplir la normativa europea DIN 18202.									

Empleo:

Zonas de zócalo y de salpicadura de agua: El extremo inferior de la fachada se deberá hermetizar respecto al subsuelo. En la zona de salpicadura de agua (altura mínima: 30 cm) y bajo el borde superior del terreno se deberán emplear placas de zócalo Baunit XPS. Si se monta un perfil de zócalo en el extremo, se deberá emplear un perfil sin perforación en el lado horizontal (Baunit Perfil de arranque de aluminio SockelProfil, Baunit SockelProfil **therm**). El perfil de zócalo sólo se colocará por encima de la rasante del terreno.

Formación de zócalos con el perfil de zócalo: Para la fijación del perfil de zócalo Baunit recomendamos el uso de nuestro equipo de montaje para perfiles de zócalo Baunit. El equipo de montaje contiene los tornillos, los distanciadores y el conector necesarios para ello.

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 de aislamiento bien niveladas y sin dejar espacios entre las mismas. No puede quedar mortero adhesivo 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 contrapeando 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 mortero 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 mortero 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. Con la capa de mortero adhesivo se pueden igualar desniveles de hasta 10 mm.

Como complemento de las normas antes citadas, se deberán tener en cuenta las directivas vigentes de manipulación de sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

Indicaciones y observaciones de carácter general:

La temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo durante el tratamiento y el procedimiento de unión deberán ser mayores de 5°C. Se deberá 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 UV (placas amarillentas); se deberán volver a lijar superficialmente y a desempolvar.

- | | |
|-----------------------------|--|
| Cola: | <ul style="list-style-type: none">▪ Baunit StarContact▪ Baunit SupraFix |
| Mortero de armadura: | <ul style="list-style-type: none">▪ Baunit StarContact▪ Baunit SilverFlex |

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 2013