



Baumit N

Espiga de Golpeo



Producto

Espiga de golpeo con clavo premontado de acero y elemento de inyección plástica para reducir puentes térmicos para una fijación mecánica adicional de placas aislantes en sistemas integrales de aislamiento térmico. Ensayado según las normas ETAG 004 dentro del sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior. Apto para hormigón, muro de ladrillo macizo, hueco y perforado.

Datos técnicos

Homologación técnica europea: ETA-17/0078
Diámetro del taco: 8 mm
Diámetro del plato: 60 mm
Profundidad mínima del taladro en $h_1 \geq$ 35 mm (55 mm en categoría de muro E)
Profundidad mínima de anclaje $h_{ef} \geq$ 25 mm (45 mm en categoría de muro E)
Influencia de los puentes térmicos
Coeficiente de transmisión térmica puntual 0,001 W/K por taco
Categorías de uso: A, B, C, D, E
Material: Clavo: acero + elemento plástico

Cargas características

Hormigón C20/25 – C50/60	Ladrillo (Mz), Hormigón, bloque silico calcáreo y bloque perforado silico-calcáreo	Ladrillo perforado verticalmente (HLz) de densidad $\geq 1,4$ kg/dm ³
1,2 kN	1,5 kN	0,9 kN

Longitud de la espiga

Espesor del material aislante [mm]	Longitud de espiga
40-60	95 mm
60-80	115 mm
80-100	135 mm
100-120	155 mm
120-140	175 mm
140-160	195 mm
160-180	215 mm

Taladro de los agujeros

Empezar con el taladro en la zona del lecho de adhesivo solamente después de conseguir un endurecimiento suficiente del adhesivo. El diámetro del taladro debe corresponder al diámetro nominal de la caña del taco. Utilizar una taladradora de percusión o un martillo perforador solamente para hormigón normal y ladrillo macizo. Las placas de lana mineral (MW-PT) deben perforarse con el taladro parado. Procurar no dañar el refuerzo.
Ajustar la profundidad de taladro = longitud del taco.

Fijación de las espigas

La elección, cantidad y disposición de los tacos deben realizarse según el CTE y la ETAG 004. Antes de fijar los tacos se debe comprobar que la base de anclaje, donde se pretende fijar el taco, cumple con los requisitos de resistencia característicos.

Colocar los tacos cuando el adhesivo esté endurecido. Los tacos deben estar a ras de la superficie. Comprobar que los tacos estén bien fijados, quitando los tacos recalados o no bien colocados. El nuevo taco debe colocarse al lado y tapar el agujero con el mismo material aislante

Observaciones generales y advertencias

Los tacos se deben colocar con una temperatura de fondo $\geq 0^{\circ}\text{C}$. Exposición del taco no protegido a los rayos ultravioletas ≤ 6 semanas.

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 Marzo 2017