



Baumit Espiga de Percusión con clavo de plástico

Baumit SchlagDübel NTK U



Producto

Espiga de Percusión con clavo de plástico 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, piedra sólida, ladrillo perforado y macizo.

Datos técnicos

Homologación técnica europea:	ETA-07/0026
Diámetro del taco:	8 mm
Diámetro del plato:	60 mm
Profundidad mínima del taladro:	50 mm
Profundidad mínima de anclaje:	40 mm en fondos resistentes ¹⁾
Influencia de los puentes térmicos (valor K_p):	< 0,002 W/K por taco
Categorías de uso:	A, B, C
Material:	Casquillo: polietileno HD Clavo: poliamida PA GF 50

1) En caso de elementos de encofrado, el anclaje debe realizarse en el hormigón de relleno.

Cargas características

Ladrillo (Mz) según y silico-caláceo con agujeros	Ladrillo perforado verticalmente
0,90 kN	0,60 kN

Longitud de la espiga

Espesor del material aislante [mm]	Longitud del taco [mm]	
	Ladrillo macizo	Hormigón normal
40	90	110
60	110	130
80	130	150
100	150	170
120	170	190
140	190	210
160	210	

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 + 10 a 15 mm.

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 recalcados 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 sep 2014