

FIJACIONES AISLAMIENTO ACÚSTICO

Fijaciones de Aislamiento Acústico



Fijación compuesta por un clavo de expansión realizado en Polipropileno Copolímero y una espiga realizada en Poliestireno de alta resistencia al choque.

Presentación

- Largo (cm): 7
- Ancho (cm): 1
- Código de producto: 710623

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Carga máxima de extracción con soporte de hormigón (kN)	1.066	-
Carga máxima de extracción con soporte ladrillo perforado (kN)	0.803	-
Diámetro de la cabeza del clavo (mm)	55	-
Diámetro del taco expansivo del clavo (mm)	10	-
Espesor del aislamiento a fijar (mm)	20-40	-
Longitud de la espiga (mm)	75	-
Longitud de los clavos (mm)	70	-

Normativa y Certificación

- Producto no normalizado.

Campo de Aplicación

- Se destina a la fijación de paneles aislantes sobre todo tipo de superficies.

Ventajas y Beneficios

- Fácil aplicación.
- Por su abanico de espesores cubre prácticamente todos los productos multicapa.
- Por su alta carga de extracción es el material idóneo para fijar los materiales más pesados de aislamiento acústico (multicapas), asegurando su continuidad en el tiempo.

Modo de empleo

Operaciones previas:

- Si se aplica sobre elementos cerámicos se deben de tener en cuenta las normas de buena ejecución acústica, es decir, una vez construido el tabique se procede a su regularización y sellado realizando un enlucido con yeso o mortero de 8 mm de espesor como mínimo y se deja curar.

Colocación de las Fijaciones de Aislamiento Acústico de 40:

- Primeramente se realiza un taladro de diámetro ligeramente inferior al taco expansivo del clavo. Para ello, se utiliza una taladradora con percutor y broca de diamante que perfora tanto el panel como el tabique.
- Después se introduce el clavo dejándolo a ras del panel de aislamiento.
- Se presenta la espiga.
- Por último, se golpea la espiga con un martillo quedando embutida en el material.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Al instalar la fijación se atraviesan productos de aislamiento que puedan diseminar polvo, produciendo irritación de garganta y de ojos. Aconsejamos emplear gafas y mascarillas.
- Si se utiliza máquina de taladrar de baterías (nunca con cable eléctrico conectado a red) podemos mojar la broca en agua, esto evita que la broca se embuta con el asfalto.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- El producto como tal no está clasificado como peligroso. No es tóxico para el medio ambiente.
- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- En la aplicación hay que tener en cuenta todas las normas de seguridad referidas a trabajos en andamios.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Mantener alejado de las llamas y fuentes de calor.
- No se requiere protección personal durante el transporte y la manipulación.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.
- Se debe transportar en bolsas dentro de cajas.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: **+34 949 88 82 10**