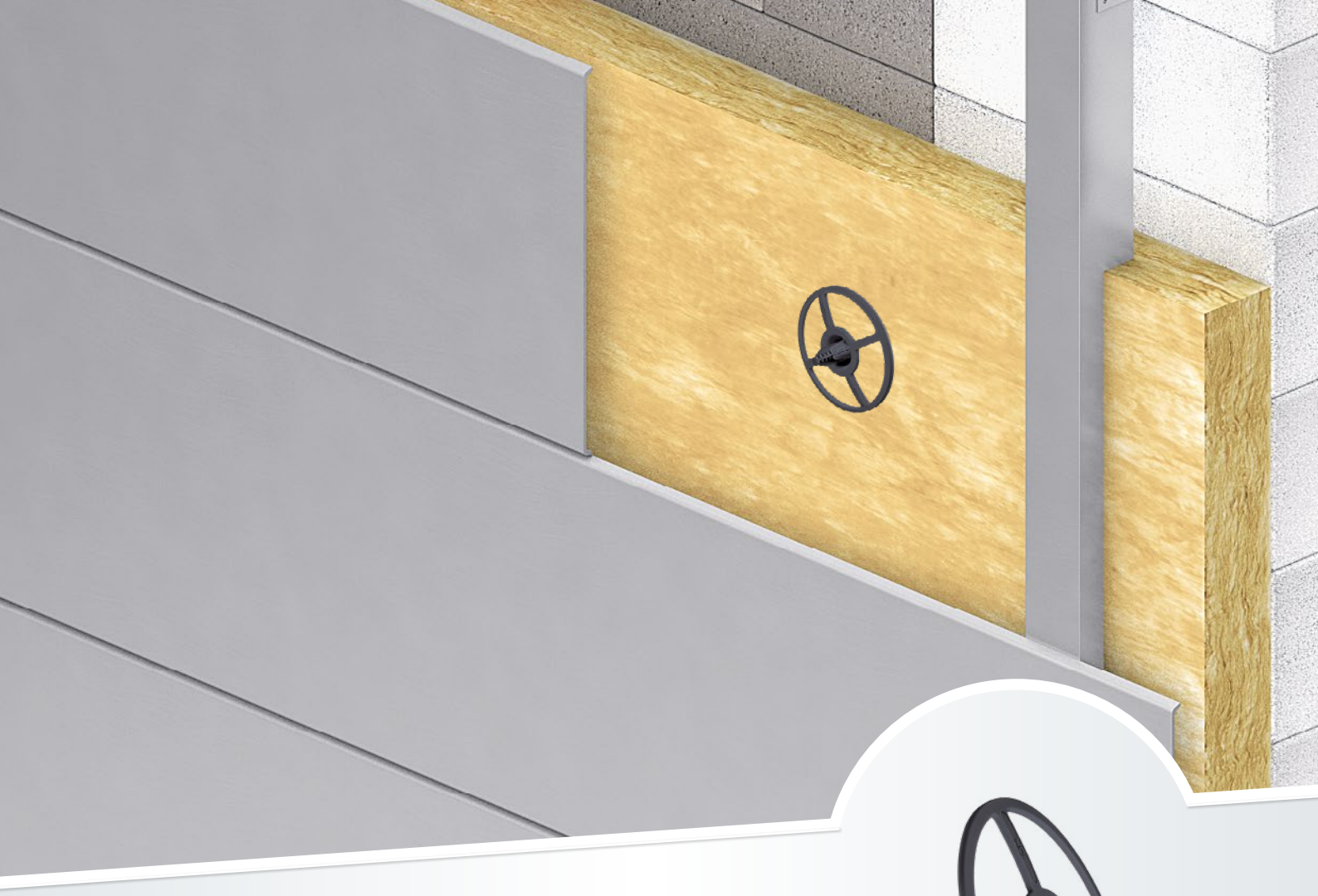


Anclaje para aislante EJOT®

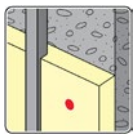
Para la fijación de material aislante en fachadas ventiladas

www.ejot.es

EJOT®

Anclaje para aislante EJOT® DH

Ø vástago DH [mm]	Ø arandela [mm]	Espesor de aislamiento ≤ mm	Uds	Descripción	Nº artículo
Solo arandela					
-	90	-	300	**Arandela DH**	**8 550 090 999**
Solo vástago					
8	-	60	300	**Vástago DH 60**	**8 550 060 999**
8	-	80	300	**Vástago DH 80**	**8 550 080 999**
8	-	100	300	**Vástago DH 100**	**8 550 100 999**
8	-	120	300	**Vástago DH 120**	**8 550 120 999**
8	-	140	300	**Vástago DH 140**	**8 550 140 999**
8	-	160	300	**Vástago DH 160**	**8 550 160 999**
8	-	180	300	**Vástago DH 180**	**8 550 180 999**
8	-	200	300	**Vástago DH 200**	**8 550 200 999**
8	-	220	300	**Vástago DH 220**	**8 550 220 999**
8	-	240	300	**Vástago DH 240**	**8 550 240 999**
8	-	260	300	**Vástago DH 260**	**8 550 260 999**
8	-	280	300	**Vástago DH 280**	**8 550 280 999**
8	-	300	300	**Vástago DH 300**	**8 550 300 999**
El conjunto se compone de vástago y arandela					
8	90	40	300	**DH-40 (una pieza)**	**8 551 906 009**
8	90	60	300	**Set DH-60**	**8 550 060 009**
8	90	80	300	**Set DH-80**	**8 550 080 009**
8	90	100	300	**Set DH-100**	**8 550 100 009**
8	90	120	300	**Set DH-120**	**8 550 120 009**
8	90	140	300	**Set DH-140**	**8 550 140 009**
8	90	160	300	**Set DH-160**	**8 550 160 009**
8	90	180	300	**Set DH-180**	**8 550 180 009**
8	90	200	300	**Set DH-200**	**8 550 200 009**
8	90	220	300	**Set DH-220**	**8 550 220 009**
8	90	240	300	**Set DH-240**	**8 550 240 009**
8	90	260	300	**Set DH-260**	**8 550 260 009**
8	90	280	300	**Set DH-280**	**8 550 280 009**
8	90	300	300	**Set DH-300**	**8 550 300 009**



Valores determinados por el Passivhaus Institute

Referencias cruzadas
Punta de instalación DH
Cinturón de herramientas

Área de aplicación

- Para la fijación de material aislante en fachadas ventiladas sobre cualquier sustrato.

Ventajas:

- Evita el efecto "guateado" (muescas en el aislamiento) al reajustar la arandela
- Evita la separación de las juntas entre cada uno de los paneles aislantes en los bordes de unión
- El volumen de almacenamiento y manejo se reduce en más de un 60% en comparación con los anclajes de soporte de aislante monocomponente
- El limitador de profundidad de montaje garantiza un montaje definido con independencia de la subestructura
- El material plástico de alta calidad garantiza un proceso de montaje fiable incluso con aislamientos grueso

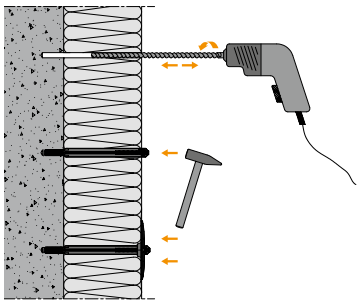
Propiedades

- Requerimiento: 5 uds. por m^2
- De fácil instalación y sin elementos adicionales para expandir
- Las arandelas pueden posicionarse libremente en el eje
- Para todo tipo de material de construcción

Nota

Para la instalación de dos capas de aislante se necesitan dos arandelas y una punta de instalación DH La viabilidad dependerá de las propiedades del aislamiento y deberá probarse en obra.

Valores característicos	
Diámetro de broca	8 mm
Profundidad taladro ≥ t	40 mm
Profundidad empotrado ≥ h_v	30 mm
Transmitancia térmica	0,0001 W/K
Capacidad portante (arrancamiento sobre la arandela)	0,2 kN



Empotrado en pared
Aislante/una capa

Punta de instalación DH EJOT®

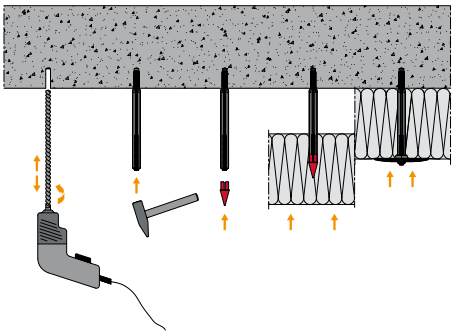
para anclaje de soporte para aislante DH

Descripción	Uds	Nº artículo
Punta de instalación DH	10	8 550 000 031

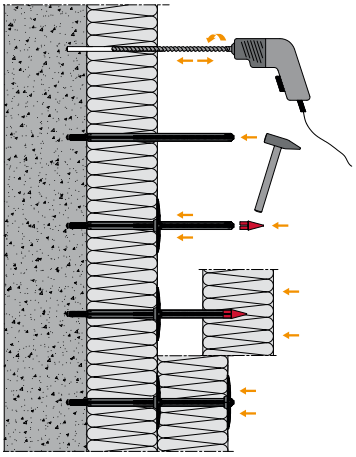
Referencias cruzadas
Anclaje para aislante DH

Área de aplicación

- Herramienta de montaje para aislamiento de techos, dinteles y aislamientos dobles
- Se fija al anclaje de soporte para aislante DH



Empotrado en techo
Aislante/una capa con punta de instalación



Empotrado en pared
Aislante/dos capas con punta de instalación

Cinturón de herramientas EJOT®

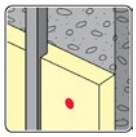
Descripción	Uds	Nº artículo
Cinturón de herramientas	1	9 150 000 001

Área de aplicación

- Para la instalación ergonómica de anclajes de soporte de aislamiento DH, anclajes de fachada y bulones de anclaje

Anclaje metálico para aislante EJOT® DMH

Ø vástago DH [mm]	Ø arandela [mm]	Longitud del anclaje L [mm]	Espesor del aislamiento B ≤ [mm]	Uds	Descripción	Nº artículo
Acero recubierto de Alu-zinc						
8	35	80	40	250	**DMH-8x80-V**	**9 700 030 301**
8	35	110	70	250	**DMH-8x110-V**	**9 700 030 602**
8	35	140	100	250	**DMH-8x140-V**	**9 700 030 603**
8	35	170	130	250	**DMH-8x170-V**	**9 700 030 912**
8	35	200	160	250	**DMH-8x200-V**	**9 700 031 215**
8	35	250	210	200	**DMH-8x250-V**	**9 700 031 520**
8	35	300	260	200	**DMH-8x300-V**	**9 700 031 300**
Acero inoxidable A2						
8	35	80	40	250	**DMH-8x80-E**	**9 700 030 302**
8	35	110	70	250	**DMH-8x110-E**	**9 700 033 603**
8	35	140	100	250	**DMH-8x140-E**	**9 700 036 904**
8	35	170	130	250	**DMH-8x170-E**	**9 700 035 912**
8	35	200	160	250	**DMH-8x200-E**	**9 700 035 215**
8	35	250	210	200	**DMH-8x250-E**	**9 700 035 520**
8	35	300	260	200	**DMH-8x300-E**	**9 700 035 300**



Certificado de ensayo
P-3444/7404-MPA BS

Área de aplicación

- Para fijar materiales aislantes duros, o blandos en combinación con la arandela DMT
- Para fijar aislamientos cuando hay altos requerimientros contra fuego (aislamiento de techos en sotanos, en rutas de escape, etc)

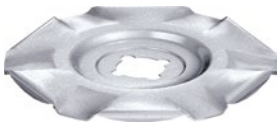
Propiedades

- Instalación sencilla por golpeo; se expande automáticamente
- Sin necesidad de pre-taladro en hormigón celular
- Instalación sencilla

Nota

Los anclajes EJOT® para aislamientos se usan para asegurar aislantes duros y blandos en fachadas ventiladas. Para materiales blandos o de baja densidad como la lana mineral, debe considerarse que es necesario un diámetro de arandela de, al menos, 80 mm La fijación de los tableros de aislante se hace según DIN 18516-1

Valores característicos	
Diámetro de broca	8 mm
Profundidad taladro ≥ t	60 mm
Profundidad empotrado ≥ h_v	40 mm



Arandela metálica EJOT® DMT

para combinar con el anclaje metálico para aislantes DMH

Ø [mm]	Uds	Descripción	Nº artículo
Acero recubierto de Alu-zinc			
80	250	**DMT-80-V**	**9 700 030 156**
Acero inoxidable A2			
80	250	**DMT-80-E**	**9 700 030 157**

Área de aplicación

- Para fijar material aislante de baja densidad en combinación con el anclaje EJOT® DMH
- Fijación de elementos aislantes blandos con altos requerimientos contra fuego