

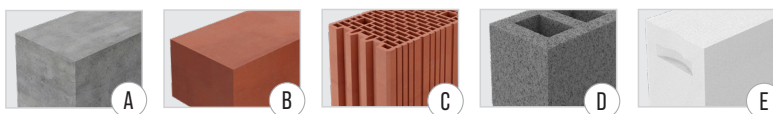
Taco fijación mecánica Atornillado

ECO-DRIVE W 8 Ø8

Fijación innovadora atornillada con clavo de acero y arandela con diámetro especial de 110 mm con baja conductividad térmica. Óptimo para la fijación de MW en todos los soportes según EAD 330196-01-0604, para sistemas SATE/ETICS.



SOPORTE (EAD 330196-01-0604 ABCDE)



Material del taco	Poliamida (PA)
Material del clavo	Acero al carbono galvanizado
Material de cabeza del clavo	Poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio
Método de instalación	Oculto con tapón MW
Aplicación	Fijación innovadora atornillada para todos los soportes.
Material aislante	Lana mineral MW

Fijación atornillada TX40

Fijación óptima para su uso en aislantes de MW y evitar dañar el aislante y el soporte con un martillo. El clavo atornillado garantiza la mejor resistencia y facilita el ajuste al ras de la fijación con el material aislante. Estas fijaciones **ahorran tiempo de instalación**.

Diseño telescópico innovador

La combinación de un diseño telescópico y una arandela con base de corte ofrece la fijación más avanzada del mercado, con un punto de instalación cubierto que elimina la necesidad de un cortador y reduce la contaminación por residuo de lana mineral.

Tapón de lana mineral

Las fijaciones incluyen un tapón de lana mineral, que se utilizan para completar el proceso de instalación cubriendo las fijaciones. Esto elimina los puentes térmicos y **garantiza una buena estética del acabado**.

Clavo premontados

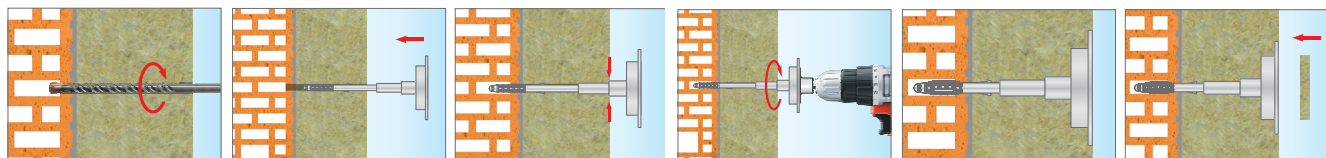
El premontado del clavo en el taco elimina errores en la instalación de la fijación, garantizando una perfecta aplicación con un esfuerzo mínimo, **ahorrando tiempo y mejorando el rendimiento**.

Clavo acero + cabeza
revestida PA + FV

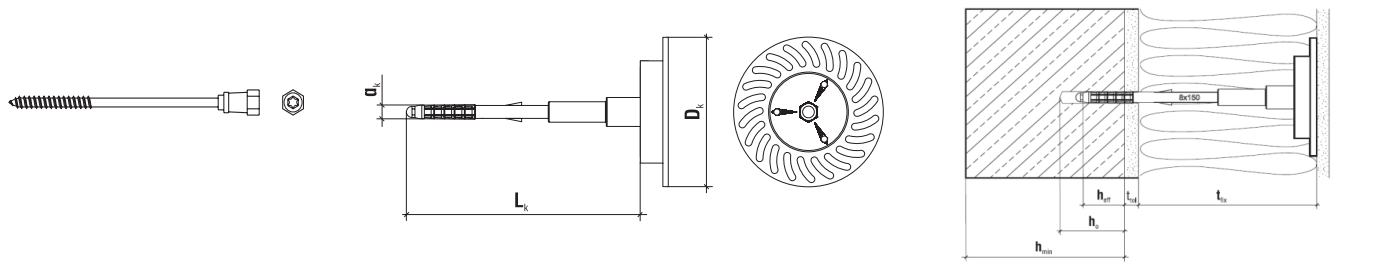
ECO-DRIVE W 8

Longitud: 150 - 430 mm

Instrucciones de instalación oculta con cortador integrado en la fijación y tapón MW



Datos técnicos



Código de producto	Dimensiones	Espesor del material aislante tfix [mm]		
		Nueva construcción		Rehabilitación
		t _{tol} Capa adhesiva de 10 mm		t _{tol} Capa adhesiva de 10 mm + 20 mm de mortero existente
	d _k x L _k [mm]	cat. ABCD	cat. E	cat. ABCD
ECO-DRIVE W8				
ECODRIVE-W-08150(50)	8x150	80	—	—
ECODRIVE-W-08170(50)	8x170	100	80	80
ECODRIVE-W-08190(50)	8x190	120	100	100
ECODRIVE-W-08210(50)	8x210	140	120	120
ECODRIVE-W-08230(50)	8x230	160	140	140
ECODRIVE-W-08250(50)	8x250	180	160	160
ECODRIVE-W-08270(50)	8x270	200	180	180
ECODRIVE-W-08290(50)	8x290	220	200	200
ECODRIVE-W-08310(50)	8x310	240	220	220
ECODRIVE-W-08330(50)	8x330	260	240	240

*Medida máxima 8x430

Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor
Diámetro del taco	d _k [mm]	8
Diámetro de la arandela	D _k [mm]	60
Profundidad efectiva de anclaje	h _{eff} [mm]	35/55*
Profundidad de perforación	h _o [mm]	45/65*
Transmitancia térmica	χ [W/K]	0,002
Rigidez de la arandela	S [kN/mm]	0,60
Categoría de soporte	-	A B C D E
Material del taco	-	PA
Material de clavo	-	Acero al carbono, cabeza revestida con PA + FV
Evaluación técnica europea	-	ETA-13/0107

*Para uso en soporte de categoría E (Hormigón celular)

Parámetros de resistencia

Categoría de uso EAD 330196-01-0604..	Soporte	Densidad [kg/dm³]	Resistencia a extracción [kN]
A	Hormigón C12/15	≥ 1,80	1,20
A	Hormigón C16/20 - C50/60	≥ 2,30	1,50
B	Ladrillo macizo de arcilla	≥ 2,00	1,50
B	Ladrillo macizo silico calcáreo	≥ 2,00	1,50
C	Bloque perforado silico calcáreo	≥ 1,60	1,50
C	Bloque arcilla perforado verticalmente	≥ 1,20	1,50
C	Bloque cerámico poroso perforado verticalmente	≥ 0,80	1,50
D	Hormigón ligero	≥ 1,05	0,90
E	Hormigón celular autoclave AAC 2	≥ 0,35	0,60
E	Hormigón celular autoclave AAC 7	≥ 0,65	1,20

Factor de seguridad parcial Ym = 2,0 (valido en ausencia de normativas nacionales)

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.