

## R-WB Tornillo auto perforante para acero

Tornillo auto perforante con rosca doble para chapa de trapecio, de espesor máx. de 2x1.25mm



### [Spanish]: Approvals and Reports

• ETA-09/0346



### Información del producto

#### Características y ventajas

- Superficie de rosca endurecida
- El recubrimiento anticorrosión de alta calidad garantiza la resistencia de 15 ciclos Kesternich.
- La forma y el tipo de rosca seleccionados para permitir la fijación del conector a las chapas perforadas.
- La punta de perforación está diseñada para proporcionar una instalación rápida y sin complicaciones. La punta afilada del taladro evita el movimiento de la superficie del accesorio.
- El punto de perforación reducido garantiza una estanqueidad óptima y un diámetro de orificio correcto en láminas de metal delgadas.
- Dos tipos de rosca: el primero previsto a la fijación en la base, el otro de un paso mayor debajo de la cabeza del tornillo, protegen contra los daños de la membrana dando rigidez a la unión entre el empalme y el tornillo.

#### Aplicaciones

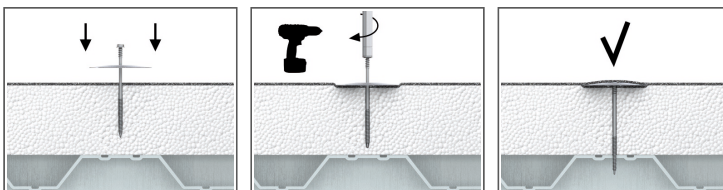
- Instalación de capas de aislamiento en techados planos en combinación con arandela de acero que permanecerá estable gracias al uso de rosca doble.

#### Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

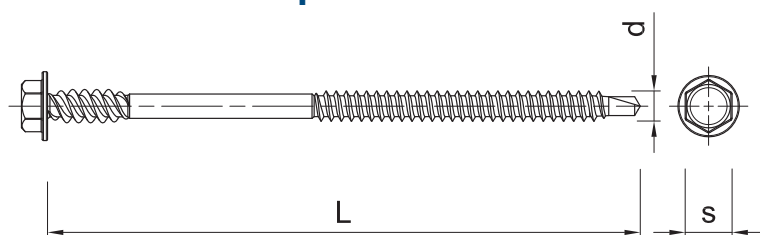
- Chapa de acero
- Perfil de acero

### [Spanish]: Installation guide



1. Coloque la arandela POW en el material de aislamiento e inserte el tornillo WB
2. Con un destornillador, atornille el conector al suelo hasta obtener la profundidad adecuada

## Información del producto



Código de producto	Tornillo		
	Diámetro	Longitud	Tamaño de la cabeza
	d	L	S
	[mm]	[mm]	[mm]
R-WB-48080	4.8	80	8
R-WB-48100	4.8	100	8
R-WB-48120	4.8	120	8
R-WB-48140	4.8	140	8
R-WB-48160	4.8	160	8
R-WB-48170	4.8	170	8
R-WB-48180	4.8	180	8
R-WB-48200	4.8	200	8
R-WB-48220	4.8	220	8

## [Spanish]: Installation data

Sustrato			Acero
Diámetro del orificio en el sustrato	$d_0$	[mm]	-
Profundidad mín. del orificio en el sustrato	$h_0$	[mm]	-
Profundidad total de asentamiento del conector	$h_{nom}$	[mm]	-
Espesor mín. del sustrato	$h_{min}$	[mm]	0.75
Espaciamento mín.	$s_{min}$	[mm]	120
Distancia mín. del borde	$c_{min}$	[mm]	30
Diámetro del tornillo	d	[mm]	4.8

## Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Tornillo	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Longitud [mm]	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
Ø4.8	R-WB-48080 <sup>1)</sup>	80	100	1200	28800	0.94	11.2	299.3	5906675102405
	R-WB-48100 <sup>1)</sup>	100	100	1200	28800	1.11	13.3	348.5	5906675102436
	R-WB-48120 <sup>1)</sup>	120	100	1200	28800	1.30	15.5	403.0	5906675102443
	R-WB-48140 <sup>1)</sup>	140	100	1200	28800	1.47	17.6	452.5	5906675102467
	R-WB-48160 <sup>1)</sup>	160	100	1200	28800	1.66	19.9	508.7	5906675102474
	R-WB-48170 <sup>1)</sup>	170	100	1200	28800	1.73	20.8	528.2	5906675102498
	R-WB-48180 <sup>1)</sup>	180	100	100	16800	1.89	1.89	347.4	5906675102504
	R-WB-48200 <sup>1)</sup>	200	100	100	16800	2.1	2.1	377.3	5906675102511
R-WB-48220 <sup>1)</sup>	220	100	100	16800	2.3	2.3	407.5	5906675102535	

1) ETA-09/0346