

Taco fijación mecánica Atornillado

Taco arandela TDP-060

Arandela soporte con tornillos de acero para la fijación de espuma de poliestireno EPS y lana mineral sobre chapa perfilada y soportes de madera, en sistemas ETICS. (Catálogo de SATE)



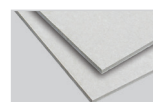
SOPORTE



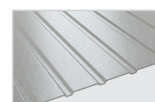
Madera C22



Tablero OSB, contra-chapado



Tablero de fibrocemento



Chapa de acero

Material del taco	• Polipropileno
Material del clavo	Acero galvanizado
Método de instalación	• En superficie • Oculto (fresado)
Aplicación	Fijación universal atornillada para soportes de madera y chapa de acero.
Tipo de material aislante	• Poliestireno expandido (EPS /XPS) • Lana mineral (MW)



KM - TORNILLOS PARA MADERA



WSRT - TORNILLO PARA CHAPA 0,5 - 1,25 mm



Arandela de soportes

Instalación universal de material aislante EPS /XPS y MW en soportes de madera y chapa de acero.



Arandela de sujeción

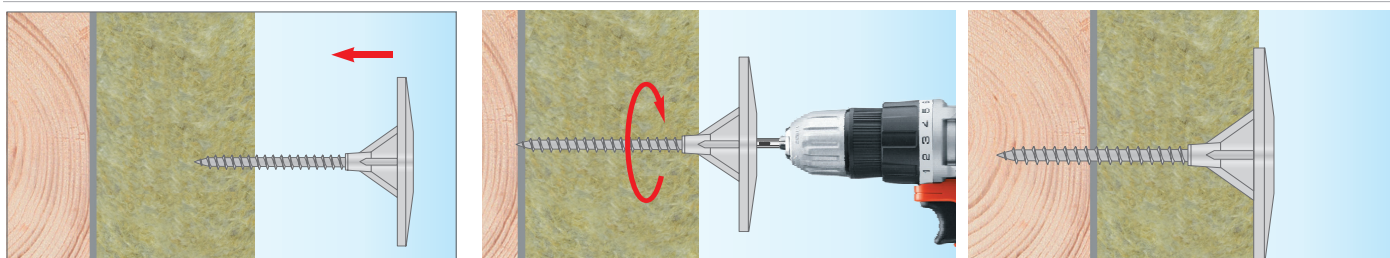
El uso de una amplia gama de tornillos -permite instalar materiales aislantes de diferentes espesores.



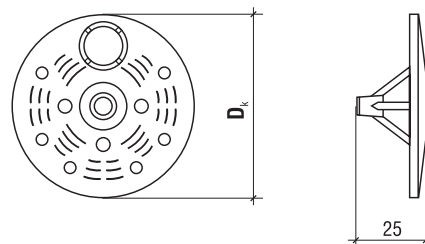
Tapón integrado

La tapa integrada en la arandela minimiza los puentes térmicos y sella el clavo / tornillo.

Instrucciones de instalaciones en superficie

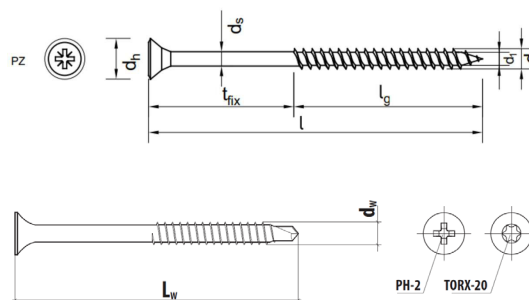


Espesor del material aislante [mm]	Perfil de chapa de acero, espesor 0,5 ÷ 1,25 mm	Madera
	WSR-T	KMH
30	WSR-T-48050	KMH-05060
40	WSR-T-48060	KMH-05070
50	WSR-T-48070	KMH-05080
60	WSR-T-48080	KMH-05090
70	WSR-T-48090	KMH-05100
80	WSR-T-48100	KMH-06110
90	WSR-T-48120	KMH-06120
100	WSR-T-48120	KMH-06140
110	WSR-T-48140	KMH-06140
120	WSR-T-48140	KMH-06160
130	WSR-T-48160	KMH-06160
140	WSR-T-48160	KMH-06180
150	WSR-T-48180	KMH-06180
160	WSR-T-48180	KMH-06200
170	WSR-T-48200	KMH-06200
180	WSR-T-48200	KMH-06200
190	WSR-T-48220	



Datos técnicos

Parámetros	Unidad	Perfil de chapa de acero, espesor 0,5 ÷ 1,25 mm	Madera, tablero OSB, Tablero de cemento
Diámetro del clavo	d _w [mm]	4,8	5,0/6,0
Diámetro de la arandela	D _k [mm]	64	64
Material de la arandela	-	Polipropileno PP	
Material del clavo	-	Acero zincado	
Aprobación nacional	-	ITB-KOT-2019/0913 (wyd. 1)	



Parámetros de resistencia

Soportes	Espesor del soporte [mm]	Referencia	Resistencia a la extracción [kN]
Perfil de chapa de acero, espesor 0,50 mm	Push-through	TDP+WSR-T	0,34 / 0,34
Perfil de chapa de acero, espesor 0,75 mm	Push-through	TDP+WSR-T	0,92 / 0,92
Perfil de chapa de acero, espesor 0,88 mm	Push-through	TDP+WSR-T	1,11 / 1,44
Perfil de chapa de acero, espesor 1,00 mm	Push-through	TDP+WSR-T	1,11 / 1,84
Perfil de chapa de acero, espesor 1,25 mm	Push-through	TDP+WSR-T	1,11 / 1,84
Madera C22	25	TDP+KMH 5,0	1,19 / 2,08
Madera C22	30	TDP+KMH 6,0	2,08 / 2,47
Tablero OSB	12,5	TDP+KMH 6,0	0,95 / 0,95
Tablero OSB	18	TDP+KMH 6,0	1,38 / 1,38
Tablero de fibra	12,5	TDP+KMH 6,0	0,86 / 0,86

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.