

**NUEVO**

**SPAX**<sup>®</sup>



SPAX – Construction

# SPAX-Iso

El tornillo para materiales aislantes  
en tejados y fachadas

MADE IN  
*Germany*

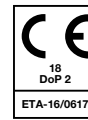
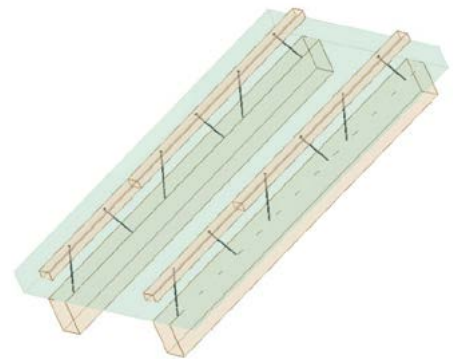
## SPAX-Iso

El tornillo para materiales aislantes en tejados y fachadas

SPAX-Iso es ideal para la fijación de materiales aislantes blandos sobre vigas. Los materiales aislantes blandos no pueden absorber las cargas de presión, por ejemplo, el peso del tejado o de la nieve. Los tornillos de rosca parcial tampoco son apropiados para el montaje de materiales aislantes blandos.

Estos aislantes se fijan fácilmente con el SPAX-Iso. La doble rosca de fijación sujeta el contralistón y soporta las fuerzas de presión. Así el aislante no se deforma.

Con el software de diseño SPAX usted puede calcular su proyecto y seleccionar los tornillos SPAX adecuados.



según la evaluación técnica europea  
ETA-16/0617

### Longitud de inserción de la rosca en el cabrio [mm]

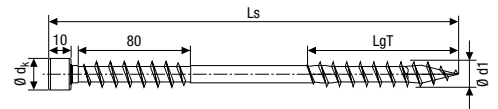
Longitud del tornillo [mm]	200		230		260		290		320		350	
	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
Grosor del travesaño [mm]												
Grosor del material aislante [mm]*												
60	91	70	121	100	151	130	181	160	211	190	241	220
80	70	48	100	78	130	108	160	138	190	168	220	198
100	48	-	78	56	108	86	138	116	168	146	198	176
120	-	-	56	-	86	64	116	94	146	124	176	154
140	-	-	-	-	64	43	94	73	124	103	154	133
160	-	-	-	-	43	-	73	51	103	81	133	111
180	-	-	-	-	-	-	51	-	81	59	111	89
200	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	89	68
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	46

Profundidad mínima de inserción de la rosca en el cabrio = grosor del travesaño o como mínimo 4x d1 según ETA-16/0617

\* En el caso de que se emplee un entablado del tejado, éste se tiene que considerar en el grosor del material aislante. Ejemplo: 120 mm de material aislante + 20 mm de entablado del tejado = valor de tabla: 140 mm

### Las ventajas de SPAX:

- **Cabeza cilíndrica**  
se puede introducir fácilmente en la madera
- **Doble rosca de fijación**  
mantiene la distancia del travesaño y soporta la carga
- **Perfil ondulado**  
para un atornillado rápido y seguro
- **4CUT**  
separa las fibras de la madera, reduce considerablemente el agrietamiento



### Cabeza cilíndrica, rosca de fijación, T-STAR plus

4CUT, endurecida, con recubrimiento deslizante

Medidas [mm]	Longitud total Ls	Longitud de la rosca parcial LgT	Tamaño del filo T	UE SPAX BOX [Pieza]	Número de SPAX	Código EAN
<b>10,0</b> Ø d <sub>k</sub> = 12,3 mm	200	80	50	50	0491011002005	4003530252761
	230	80	50	50	0491011002305	4003530252778
	260	80	50	50	0491011002605	4003530252785
	290	80	50	50	0491011002905	4003530252792
	320	80	50	50	0491011003205	4003530252808
	350	80	50	50	0491011003505	4003530252815



**SPAX TORNILLERIA MADRID, S.A.U.**  
GRUPO ALTENLOH, BRINCK & CO

Calle Palier, 52 · Polígono Ciudad del Automóvil  
E-28914 Leganés (Madrid/España)  
Tel.: 91-693 99 11 · Fax: 91-693 87 78  
madrid@spax.com · www.spax.com

También nos encontrará en:

- facebook.com/SPAX.Espana
- youtube.com/user/SPAXglobal
- linkedin.com/company/spax-international

**SPAX SAFER BARCELONA, SLU.**  
GRUPO ALTENLOH, BRINCK & CO

Calle Industria, 12 · Polígono Industrial Cidesa  
E-08740 San Andrés de la Barca  
Tel.: 93-653 34 00 · Fax: 93-653 24 22  
barcelona@spax.com · www.spax.com

N.º de artículo de SPAX 6046

