



El tornillo estructural con cabeza cilíndrica de doble rosca ESCRT2R fue diseñada para la fijación de aislamientos rígidos y semi-rígidos bajo techo tipo sarking.



[EN-ETA-13/0796](#), [ES-DoP-e13/0796](#)

CARACTERÍSTICAS



Materia

- Acero cincado blanco.

Ventajas

- Cabeza cilíndrica : reduce el estallido de la madera y hace que la fijación sea invisible en la madera,
- Rosca doble total y asimétrica : esta rosca ubicada en ambos extremos del tornillo permite un atornillado rápido y un ajuste de los elementos de madera. La parte central sin rosca es la garantía de no dañar el aislamiento y no dañar las membranas de impermeabilización,
- Cabeza Tx : mejora la posición del tornillo durante la instalación y reduce el riesgo de desgastar la punta.

APLICACIONES

Soporte

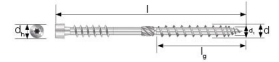
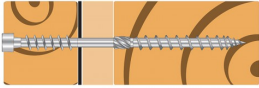
- Madera maciza,
- Cabrios.

Campos de aplicación

- Fijación del aislamiento del techo en sarking : aislamiento desde el exterior con aislamientos rígidos o semi-rígidos, como paneles de fibras de madera por ejemplo.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	DB nr.	NOBB nr.	Dimensiones de las fijaciones [mm]						
			d	l	d _h	d ₁	l _g	l _{g2}	Punta
ESCRT2R8X24	-	-	8	240	10.2	5.3	84	80	T-40
ESCRT2R8X260	-	-	8	260	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X280	-	-	8	280	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X300	-	-	8	300	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X320	-	-	8	320	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X340	-	-	8	340	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X360	-	-	8	360	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X400	-	-	8	400	10.2	5.3	100	80	T-40
ESCRT2R8X450	-	-	8	450	10.2	5.3	100	80	T-40

Valores Característicos

Modelo	Valores Característicos			
	Momento de flujo plástico característico - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm^2]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza [$f_{head,k}$] [N/mm^2]	Resistencia Característica en tracción - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]
ESCRT2R8X240	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X260	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X280	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X300	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X320	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X340	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X360	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X400	22.6	10.7	12.4	22.7
ESCRT2R8X450	22.6	10.7	12.4	22.7

INSTALACIÓN