

La vis à tête cylindrique double filetage ESCRT2R est préconisée pour la fixation d'isolants rigides et semi-rigides sous toiture type sarking.



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

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier zingué blanc.

Avantages

- Tête cylindrique : diminue l'éclatement du bois et rend la fixation invisible dans le bois,
- Double filetage large et asymétrique : permet un vissage et un serrage rapide,
- Partie centrale non filetée : garde intact l'isolant et les membranes d'étanchéité.

APPLICATIONS

Support

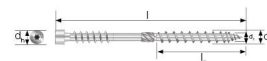
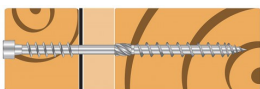
- Bois massif,
- Chevrons.

Domaines d'utilisation

- Fixation d'isolation de toiture en sarking,
- Isolation par l'extérieur avec des isolants rigides ou semi-rigides (types panneaux de fibres de bois par exemple).

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions fixations [mm]						Embout
	d	l	d _h	d ₁	l _g	l _{g2}	
ESCRT2R8X240	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

Valeurs Caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [M _{y,k}] [Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement [f _{ax,k,90°}] [N/mm ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête [f _{head,k}] [N/mm ²]	Résistance caractéristique en traction - 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

Epaisseur d'isolant

Références	Epaisseur isolant maximum [mm]
ESCRT2R8X240	125
ESCRT2R8X260	143
ESCRT2R8X280	160
ESCRT2R8X300	177
ESCRT2R8X320	195
ESCRT2R8X340	212
ESCRT2R8X360	229
ESCRT2R8X400	264
ESCRT2R8X450	307

Epaisseur d'isolant maximum lorsqu'une contrelatte de 30 mm est utilisée avec un angle entre axe de la vis et contrelatte de 60°

MISE EN OEUVRE