



KNAUF Vis FPF-ST

Accessoires

Description du produit

KNAUF Vis FPF-ST est une vis autoperceuse à tête fraisée avec nervures sous tête et empreinte Torx, en acier zingué bichromaté blanc $\geq 12 \mu\text{m}$, conforme à la norme EN 14592+A1:2012.

Documents de référence

- Norme NF EN 14592+A1:2012
- ETA-20/0362
- Rapports d'essai n°FPF 30310-001 et n°FPF 30310-002
- Mise en œuvre conformément à la présente fiche technique et à l'ETN du KNAUF Thane Sarking

Domaine d'emploi

- Les fixations KNAUF Vis FPF-ST sont destinées à fixer les panneaux isolants supports de couverture de la gamme KNAUF Thane Sarking sur des charpentes en bois avec un ancrage de 50 mm minimum.

Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.

Caractéristiques techniques

	KNAUF Vis FPF- ST 6x200	KNAUF Vis FPF- ST 6x220	KNAUF Vis FPF- ST 6x240	KNAUF Vis FPF- ST 6x260	KNAUF Vis FPF- ST 8x280	KNAUF Vis FPF- ST 8x300	KNAUF Vis FPF- ST 8x320	KNAUF Vis FPF- ST 8x340	KNAUF Vis FPF- ST 8x360
Longueur [mm]	200	220	240	260	280	300	320	340	360
Diamètre extérieur filet [mm]	6	6	6	6	8	8	8	8	8
Diamètre intérieur filet [mm]	4,0	4,0	4,0	4,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Diamètre partie lisse [mm]	4,3	4,3	4,3	4,3	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Diamètre de la tête [mm]	12,0	12,0	12,0	12,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
Épaisseur de la tête [mm]	3,8	3,8	3,8	3,8	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Résistance caractéristique à la traction – $f_{tens,k}$ [daN]	1070	1070	1070	1070	1910	1910	1910	1910	1910
Résistance caractéristique à la torsion – $f_{tor,k}$ [N.m]	9,5	9,5	9,5	9,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Résistance caractéristique à la flexion – $M_{y,k}$ [N.m]	9,5	9,5	9,5	9,5	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Paramètre caractéristique d'arrachement ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$) - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	11,6	11,6	11,6	11,6	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Valeur caractéristique d'enfoncement tête ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$) - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Résistance caractéristique d'assemblage Pk selon NF P 30-310 [daN]	515	515	515	515	574	574	574	574	574
Épaisseur maxi panneau isolant + contre-liteau [mm]	140	170	190	210	230	250	270	290	310