

# KNAUF

Fiche Technique Produit

2024-10

## KNAUF VIS FPF-ST



### 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 NF EN 14592.

### 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.

### DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF EN 14592
- ETA-20/0362
- Mise en œuvre conformément à la présente fiche technique et à l'ETN du KNAUF Thane Sarking.

### STOCKAGE

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

**Build on us.**

## 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 6x280	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	6	8	8	8	8
Diamètre intérieur filet [mm]	4	4	4	4	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]	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 <sup>2</sup> ]	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Résistance caractéristique d'assemblage $P_k$ 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