

KNAUF VIS FIB M TX.FR

Fiche Technique Produit

2024-01



KNAUF VIS FIB M TX

Visserie – Knauf Vis FIB M Tx

Description du produit

La vis Knauf FIB M Tx est une vis constituée d'un filetage spécifique de diamètre 6.5 mm avec une tête demi-ronde de diamètre 12 mm. Elle peut être équipée d'une rondelle métallique de diamètre 35mm ou bien 70mm. Elle est conforme à la norme EN 14566-195.

Documents de référence

Mise en œuvre : FTSYS et NPose Fibra. FTFYS et NPose Organic.

Norme : EN 14566-195

Résistance au feu

Essais Efectis :

PV EFR-14-001285

Domaine d'emploi

La vis Knauf FIB M Tx est destinée à la fixation de panneaux composites bois de type Fibralth, Organic, Fibra, Fibrastyroc, Fibraroc, Organic twin et Organic mineral.

Caractéristiques techniques

Propriété	Unité	Valeur	Norme
Empreinte	-	TX30	-
Diamètre de la tête de vis	mm	12 +0 -0.5	EN 14566-195
Longueur effective du filletage	mm	55 ± 2	EN 14566-195
Longueur effective de la vis	mm	60 – 430 ±1.27	EN 14566-195
Diamètre extérieur du filletage	mm	6.5 +0.05 -0.3	EN 14566-195
Effort d'arrachement maximum des vis au support. Béton sans cheville	daN	42.3	NF EN 14566
Performance de tenue d'une vis sur panneaux Organic 35mm (déboutonnage)	daN	550	-
Effort d'arrachement maximum des vis au support. Parpaing creux avec cheville métal 6*32 *	daN	170	-
Effort d'arrachement maximum des vis au support. Brique creuse avec cheville métal 6*32 *	daN	100	-
Effort d'arrachement maximum des vis au support. Béton cellulaire avec cheville métal 6*32 *	daN	50	-
Profondeur de perçage minimum – support béton sans cheville	mm	30	-
Profondeur d'ancrage minimum – support béton sans cheville	mm	20	-
Profondeur de perçage minimum – autres supports avec cheville métal	mm	45	-
Profondeur d'encrage minimum – autres supports avec cheville métal	mm	32	-
Couleurs disponibles	-	Non peinte, pure et white.	

*Essai réalisé avec Cheville Fischer FDM 6*32, foret diamètre 5.5 pour support béton et diamètre 7 pour les autres supports.

Conditionnement

Référence commerciale	Code article	Longueur de la vis (mm)	Quantité de vis par boîte
Vis FIB M Tx 60/25-35	00745110	60	100
Vis FIB M Tx 80/35-60	00745116	80	100
Vis FIB M Tx 100/55-80	00745118	100	100
Vis FIB M Tx 130/80-100	00745120	130	100
Vis FIB M Tx 155/105-135	00745129	155	100
Vis FIB M Tx 180/135-160	00745131	180	100
Vis FIB M Tx 200/160-180	00745132	200	100
Vis FIB M Tx 230/180-210	00745133	230	100
Vis FIB M Tx 260/200-240	00745134	260	100
Vis FIB M Tx 280/240-260	00745135	280	100
Vis FIB M Tx 300/260-280	00745139	300	100
Vis FIB M Tx 330/280-310	00745140	330	100
Vis FIB M Tx 350/310-330	00745136	350	100
Vis FIB M Tx 380/330-360	00745141	380	100
Vis FIB M Tx 430/360-410	00745142	430	100

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
stk@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

Référence commerciale	Code article	Longueur de la vis (mm)	Quantité de vis par boîte
Vis FIB M Tx 60/25-35 Pure	761213	60	100
Vis FIB M Tx 80/35-60 Pure	761214	80	100
Vis FIB M Tx 100/55-80 Pure	761215	100	100
Vis FIB M Tx 130/80-100 Pure	761217	130	100
Vis FIB M Tx 155/105-135 Pure	761218	155	100
Vis FIB M Tx 180/135-160 Pure	761219	180	100
Vis FIB M Tx 60/25-35 White	761220	60	100
Vis FIB M Tx 80/35-60 White	761221	80	100
Vis FIB M Tx 100/55-80 White	761222	100	100
Vis FIB M Tx 130/80-100 White	761223	130	100
Vis FIB M Tx 155/105-135 White	761224	155	100
Vis FIB M Tx 180/135-160 White	761225	180	100

Annexes, rondelles, capuchons et chevilles pour application Fibralith, Fibra, Fibrastyro, Fibraroc * :

Rondelles, capuchons et chevilles :

Rondelle Fibrafix
ø35 Galva



Rondelle Fibrafix
ø35 Blanc



Rondelle Fibrafix
Ø70 Clarté



Capuchon Fibrafix
ø35 Gris



ø35 Clarté



ø35 Blanc



ø35 Noir



Rondelle Fibrafix Ø70 & Capuchon
Galva Clarté



Blanc



Noir



*Les vis de couleur pure sont de teinte similaire aux rondelles et capuchons clarté.

*Les vis de couleur white sont de teinte similaire aux rondelles et capuchons blancs.

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
stk@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

Référence commerciale	Code article	Diamètre (mm)	Quantité de pièces par boîte
Rondelle Fibrafix M35 Galva (100p/bte)	538795	35	100
Rondelle Fibrafix M70 Galva (100p/bte)	538795	70	100
Rondelle Fibrafix M70 Clarté (100p/bte)	538796	70	100
Rondelle Fibrafix M35 Blanc (100p/bte)	583764	35	100
Rondelle Fibrafix M70 Blanc (100p/bte)	583766	70	100
Rondelle Fibrafix M70 Noir (100p/bte)	583767	70	100
Capuchon Fibrafix Clarté Ø 35	538791	35	100
Capuchon Fibrafix Blanc Ø 35	583762	35	100
Capuchon Fibrafix Gris Ø 35	583763	35	100
Capuchon Fibrafix Noir Ø 35	584136	35	100

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
stk@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.