

Description du produit

Le KPS-FAST-S possède une cheville en polyamide et une vis en acier spécialement formée avec tête fraisée (S). La cheville de construction convient à tous les substrats. Lors du vissage, la douille en plastique se dilate et se fixe fermement dans le trou percé. Ces chevilles offrent une haute résistance et une installation facile.

Description technique

- Diamètre de la cheville : 12 mm
- Diamètre de perçage : 12 mm
- Profondeur d'ancrage : 50 / 70 mm
- Profondeur du trou de perçage : 60 / 80 mm
- Type d'entraînement : TX-30
- Matériau de la douille : PA – polyamide
- Évaluation technique européenne : ETA-12/0272



Assortiment

Code	Dimensions (mm)	Conditionnement (pcs/boite)
KPSFS-12-080	12 x 80 mm	25
KPSFS-12-100	12 x 100 mm	25
KPSFS-12-120	12 x 120 mm	25
KPSFS-12-140	12 x 140 mm	25
KPSFS-12-160	12 x 160 mm	25
KPSFS-12-180	12 x 180 mm	25
KPSFS-12-200	12 x 200 mm	25
KPSFS-12-230	12 x 230 mm	25
KPSFS-12-260	12 x 260 mm	25
KPSFS-12-300	12 x 300 mm	25

Capacité portante

Substrat selon ETAG014	Description	Masse volumique (kg/dm³)	Résistance à la compression (N/mm²)	Résistance (kN/pièce)	
				h _{eff} =50 mm	h _{eff} =70 mm
A 	Béton C12/15	≥ 2,25	f _{c,cyl} ≥ 12	3,5**	1,94**
A 	Béton > C16/20	≥ 2,30	f _{c,cyl} ≥ 16	5,0**	2,77**
B 	Brique	≥ 2,00	≥ 10	2,5	1
B 	Brique silico-calcaire pleine	≥ 2,00	≥ 20	3,5	1,4
C 	Brique silico-calcaire creuse	≥ 1,60	≥ 12	3,0	1,2
D 	Bloc de construction rapide LAC	≥ 1,05	≥ 20	2,0	0,8
E 	Béton cellulaire AAC2	≥ 0,35	≥ 2	0,75	0,375
E 	Béton cellulaire AAC7	≥ 0,65	≥ 6,5	3,0	1,5

**Béton fissuré