

Dualfix brique inox AISI 304/316

Maçonnerie

Description du produit

Système de fixation d'isolation / d'ancrage de coulisse Dualfix en inox AISI 304/316 pour maçonnerie

Les ancrages de coulisse Dualfix en acier inoxydable sont optimisés pour une utilisation avec la cheville d'isolation LF-10, tant en version PP qu'en version nylon. Associés aux chevilles en nylon, ils constituent le système de fixation d'isolation avec ancrage de coulisse le plus durable.

Description technique

Cheville LF

- Matériau : PP ou nylon PA6
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Diamètre de la cheville : 10 mm
- Profondeur d'ancrage : 60 à 80 mm
- Conductivité thermique : 0,04 W/K

Ancrage de coulisse Dualfix en inox AISI 304/316

- Matériau : acier inoxydable A2 – AISI 304 / acier inoxydable A4 – AISI 316
- Diamètre : $4,1 \pm 0,06$ mm
- Longueur de la partie filetée à frapper : 70 mm
- Résistance à la traction du fil : AISI 304 : 800 à 950 N/mm² AISI 316 : 900 à 950 N/mm²
- Pointe de l'ancrage de coulisse : pointe ébavurée
- Essais réalisés conformément aux normes NEN 845-1 et NEN 846-6 pour la combinaison cheville LF/CLFN avec ancrage de coulisse en inox AISI 304 / AISI 316
- Valeur λ : 15 W/mK
-



Assortiment

Gamme de chevilles LFN







Code	Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur d'isolation (mm)	Conditionnement (pcs/boîte)
LFPP10-140	140	60-80	200
LFPP10-160	160	80-100	200
LFPP10-180	180	100-120	200
LFPP10-200	200	120-140	200
LFPP10-220	220	140-160	100
LFPP10-260	260	180-200	100
LFPP10-300	300	220-240	100

Gamme d'ancrages de coulisse en inox AISI 304/316 pour maçonnerie

Code	Longueur de l'ancrage (mm)	Conditionnement (pcs/boîte)
CLFN RV S-220	220	200
CLFN RV S-250	250	200
CLFN RV S-275	275	200
CLFN RV S-300	300	200
CLFN RV S-320	320	100
CLFN RV S-340	340	100
CLFN RV S-360	360	100
CLFN RV S-400	400	100
CLFN RV S-450	450	100
CLFN RV S-500	500	100
CLFN RV S-550	550	100

*autres longueurs sur demande

Capacité de charge

	Description des matériaux testés selon la norme NEN 845-1		Norme	Charge moyenne
	Brique de maçonnerie rapide Dumoulin	Bloc à coller	EN 771-1	692 N
	Brique de maçonnerie rapide Wienerberger	PLS 500 Thermobrick 10 N Powerbrick 20 N	EN 771-1 EN 771-1 EN 771-1	666 N 673 N 797 N
	Brique de maçonnerie rapide Thermobrick Ploegsteert		EN 771-1	797 N
	Bloc béton plein (type Coeck)		EN 206-1	1100 N
	Brique silico-calcaire Xella KS 20		EN 771-1	1780 N
	Béton C20/25		EN 206-1	1280 N

Toutes les essais de résistance à la traction, à la compression et au déplacement sous charge ont été réalisés par un laboratoire indépendant.

Rapport : 15-Pro67-NL

L'organisme notifié n° 0957 SKG-IKOB a effectué ces essais conformément aux normes suivantes :

- NEN 845-1
- NEN 846-5 (charge de traction)
- NEN 846-6

La charge de traction de l'ancrage dans le parement extérieur a également été testée :

Description	Charge de traction
Joint de mortier de maçonnerie ondulé 50 mm, appui 45 mm sur brique de parement	2150 N
Joint de mortier-colle 2 mm, appui 45 mm sur brique de parement	6500 N

Montage



- Perçage 9 mm : matériaux creux
- Perçage 9,5 mm : matériaux pleins



Montage de la cheville à l'aide d'un marteau



Positionnement de l'ancrage de coulisse Dualfix Durable



Montage de l'ancrage de coulisse à l'aide d'un tube de pose adapté (L ancrage = L cheville + 10 mm)