

Dualfix brick inox aisi 304/316

Metselwerk



Productomschrijving

Dualfix inox aisi 304/316 isolatie-/spouwverankeringsysteem metselwerk

Dualfix inox spouwankers zijn geoptimaliseerd voor gebruik in de LF-10 isolatieplug in zowel PP als nylon uitvoering. In combinatie met de nylonpluggen vormen ze samen het meest duurzame isolatiebevestigingssysteem met spouwverankering.

Technische omschrijving



Plug LF

- Materiaal: PP of Nylon PA6
- Schoteldiameter: 60 mm
- Plugdiameter: 10 mm
- Verankeringsdiepte: 60 - 80 mm
- Thermische geleiding: 0,04 w/K

Dualfix aisi 304/316 spouwanker

- Materiaal: RVS A2 - aisi 304/RVSA4 - Aisi316
- Diameter: 4,1 +/- 0,06 mm
- Lengte slagdraad: 70 mm
- Treksterkte draad RVS304: 800 - 950 N/mm/RVS316: 900 - 950 N/mm
- Punt spouwanker : afgebraamde punt
- Test volgens NEN845-1 + NEN846-6 voor combinatie LF/CLFN spouwanker inox aisi 304/aisi 316
- λ - waarde: 15 w/mK



Belastbaarheid

Assortiment Plug LFN

Code	Lengte plug (mm)	Isolatie dikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
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

Ass. Spouwankers Inox aisi 304/316 metselwerk

Code	Lengte anker (mm)	Verpakking (stks/doos)
CLFN RVS-220	220	200
CLFN RVS-250	250	200
CLFN RVS-275	275	200
CLFN RVS-300	300	200
CLFN RVS-320	320	100
CLFN RVS-340	340	100
CLFN RVS-360	360	100
CLFN RVS-400	400	100
CLFN RVS-450	450	100
CLFN RVS-500	500	100
CLFN RVS-550	550	100

*andere lengtes op aanvraag

Technische omschrijving

	Omschrijving geteste materialen NEN845-1		Norm	Gemiddelde belasting
	Dumoulin snelbouwsteen	Lijmblok	EN 771-1	692 N
	Wienerberger snelbouwsteen	PLS 500 Thermobrick 10 N Powerbrick 20 N	EN 771-1 EN 771-1 EN 771-1	666 N 673 N 797 N
	Ploegsteert Thermobrick Snelbouwsteen		EN 771-1	797 N
	Betonblok Vol (type Coeck)		EN 206-1	1100 N
	Kalkzandsteen Xella KS 20		EN 771-1	1780 N
	Beton C20/25		EN 206-1	1280 N

Alle beproevingen van trek-, druksterkte en verplaatsing onder belasting zijn uitgevoerd door een onafhankelijk labo.

Rapport: 15-Pro67-NL

Notified Body nr 0957 SKG-IKOB heeft deze beproevingen uitgevoerd volgens:

1. NEN 845-1
2. NEN 846-5 Trekbelasting
3. NEN 846-6

Tevens werden de trekbelasting van het anker in het buitenblad getest:

Voeg	Trekbelasting
Metselmortelvoeg met 50 mm golf en 45 mm opleg op gevelsteen	2150 N
Lijmmortelvoeg 2 mm met 45 mm opleg op gevelsteen	6500 N

Montage



boren 9mm: holle materialen
boren 9.5mm: volle materialen



plug monteren m.b.v hamer



Duaflax durable spouwanker positioneren



Spouwanker monteren m.b.v aangepast inslagpijpje (L anker - L plug + 10 mm)