

Dualfix Brick Inox aisi 304/316

Lijmwerk



Productomschrijving

Dualfix inox aisi 304/316 isolatie-/ spouwverankeringsysteem lijmwerk/dunbedmortel

De 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 spouwverankerung. Bij het CLFN inslaganker voor lijmwerk wordt het uiteinde van het anker geplet tot 2mm om het mogelijk te maken ze toe te passen in verlijmd gevels en/of dunbed mortel.

Technische omschrijving

- Materiaal: RSV A2 - AISI 304/RVSA4 - AISI 316
- Diameter: 4.1 +/- 0,06 mm
- Lengte slagdraad: 70 mm
- Dikte gegolfd uiteinde : 2 mm
- Lengte gegolfd uiteinde: 75 mm
- Treksterkte draad: RSV304: 800-950N/mm • RSV316: 800-950N/mm
- Punt spouwanker: zonder bramen, geen plugverlies
- Goedkeuring: test volgens NEN845-1 + NEN846-6 voor combinatie LF/CLFN spouwanker Durable/inox aisi 304



Assortiment Plug LFN

Code	Lengte plug (mm)	Dikte isolatie (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



Dualfix Inox aisi 304 spouwankers lijmwerk/dunbed

Code	Diameter ank. (mm)	Lengte ank. (mm)	Verpakking (stks/doos)
CLFNRSV-220DB	4.10	220	200
CLFNRSV-235DB	4.10	235	200
CLFNRSV-250DB	4.10	250	200
CLFNRSV-275DB	4.10	275	200
CLFNRSV-300DB	4.10	300	200
CLFNRSV-320DB	4.10	320	200
CLFNRSV-340DB	4.10	340	100
CLFNRSV-360DB	4.10	360	100
CLFNRSV-400DB	4.10	400	100
CLFNRSV-450DB	4.10	450	100
CLFNRSV-500DB	4.10	500	100
CLFNRSV-550DB	4.10	550	100

Belastbaarheid

	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



Dualfix durable spouwanker positioneren



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