

Productomschrijving

Dualfix Brick Durable isolatie-/spouwverankeringsysteem bestaat uit een combinatie van de LF isolatieplug met het Dualfix Durable slagspouwanker en is geschikt voor het realiseren van spouwverankerungen met vermeteld buitenspouwblad. Na het plaatsen van het isolatiemateriaal worden de pluggen en spouwankers bevestigd. Na plaatsing worden de ankers volledig omhuld door de plug, wat zorgt voor een betere isolatiewaarde dan bij het gebruik van traditionele spouwverankerungen.

Technische omschrijving

Plug LF,

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

Spouwanker durable

- Lengte slagdraad: 70mm
- Punt spouwanker: zonder bramen, geen plugverlies
- λ - waarde: 50 w/mK
- Materiaal: staaldraad met Dualfix Durable Flexcoating, gepatenteerde draad Arcelor Mittal
- Dikte draad: 4.3 mm •Treksterkte draad: 450N-550N
- Corrossiebestendigheid volgens IOS 9227: 1200 u (+/-25 jaar)
- CE markering: test volgens NEN845-1 + NEN846-6 voor combinatie LF /CLFN spouwanker



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	480	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 Durable 4.3mm metselwerk

Code	Lengte plug (mm)	Verpakking (stks/doos)
CLFN220 DU	220	200
CLFN250 DU	250	200
CLFN275 DU	275	200
CLFN300 DU	300	200
CLFN320 DU	320	100
CLFN340 DU	340	100
CLFN360 DU	360	100
CLFN400 DU	400	100
CLFN450 DU	450	100
CLFN500 DU	500	100
CLFN500 DU	500	100

*andere lengtes op aanvraag

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)