

# TECHNISCHE FICHE

## DUALFIX

### Isolatiepluggen LFN + Slagspouwankers CLFN

(getest volgens NEN 846-6)



#### Isolatieplug LFN

- Beschikbare uitvoeringen: polypropyleen - nylon
- Beschikbare lengtes in PP uitvoering: 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 260 - 300 mm.
- Beschikbare lengtes in NY uitvoering: 140 - 160 - 180 - 200 mm.
- Schoteldiameter: 60 mm.
- Extra grote spreidingszone voor optimale verankering
- Geschikt voor gebruik in geperforeerde en volle bouwmaterialen

#### Slagspouwankers CLFN

- Beschikbare uitvoeringen: Verzinkt - RVS AISI 304 - RVS AISI 316
- Treksterkte verzinkte uitvoering: 440-450 N / mm<sup>2</sup>
- Treksterkte RVS uitvoering: 650 - 750 N / mm<sup>2</sup>
- Diameter: 4 +/- 0,06 mm.
- Lengte slagdraad: 53 mm.
- Lengte golf: ong. 60 mm.
- RVS uitvoering ook verkrijgbaar met platte golf
- Beschikbare lengtes: 250 - 275 - 300 - 320 -400 mm. (andere lengtes op aanvraag)

#### Montagerichtlijnen

- 1) Plaats het isolatiemateriaal
- 2) Kies de juiste pluglengte
  - De isolatieplug moet minstens 60 mm. langer zijn dan de isolatiedikte
- 3) Kies de juiste spouwankerlengte
  - De lengte van het spouwanker = de pluglengte + breedte van de luchtspouw + minimaal 45 mm.
- 4) Kort het slagpijpje op de juiste lengte
  - De lengte van het slagpijpje = de spouwankerlengte - pluglengte + 5 mm.
- 5) Boor doorheen het isolatiemateriaal tot in de binnenmuur
  - Gebruik hiervoor enkel dualfix boren.
  - Boordiameter voor geperforeerde boumaterialen: 9 mm.
  - Boordiameter voor volle bouwmaterialen: 9,5 mm.
- 6) Breng de plug in het boorgat en klop aan tot de schotel tegen het isolatiemateriaal aandrukt
- 7) Breng bij het plaatsen van het gevelmetselwerk de spouwankers aan
  - Gebruik hiervoor het op maat ingekorte slagpijpje
  - Plaats het slagpijpje over het spouwanker en klop het anker in de plug tot het slagpijpje de plug raakt