

Dualfix: LFN isolatieplug + CLFN slagspouwanker

De LFN isolatieplug is uitermate geschikt voor gebruik in combinatie met CLFN slagspouwankers. De isolatiepluggen zijn verkrijgbaar in PP of nylon uitvoering, en tot een lengte van 300 mm. De slagspouwankers zijn verkrijgbaar in verzinkte, RVS of RVS-dunbed uitvoering. Alle lengtes zijn leverbaar. Door de grote keuze uit isolatiepluggen en spouwankers is voor zowat elke toepassing een juiste combinatie voor handen.

De combinatie van LFN isolatiepluggen met CLFN slagspouwankers werd getest volgens de NEN 846-6 normering.

Isolatieplug LFN:



- Beschikbare uitvoeringen: Polypropyleen en 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 (A2) – RVS AISI 316 (A4)
- Treksterkte verzinkte uitvoering: 440 – 550 N / mm²
- Treksterkte RVS uitvoering: 650 – 750 N / mm²
- 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 verkrijgbaar)

Inslagpijpies:



- Hulpstuk voor het correct monteren van de slagspouwankers in de isolatiepluggen. Verkrijgbaar in uitvoering voor standaard slagspouwankers en in uitvoering voor dunbed slagspouwankers.

SDS-plus boren:



- Voor het correct voorbereiden van de isolatiepluggen.
- Beschikbare lengtes in Ø 9 mm. (voor montage in geperforeerde bouwmaterialen): 200/260 en 300/360 mm.
- Beschikbare lengtes in Ø 9.5 mm. (voor montage in volle bouwmaterialen): 200/260 en 300/360 mm.

Montagerichtlijnen:

- 1) Plaats het isolatiemateriaal
- 2) Kies de juiste pluglengte.
 - De lengte van de plug 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 slagpijpie op de juiste lengte
 - De lengte van het slagpijpie = spouwankerlengte - pluglengte + 5 mm.
- 5) Boor doorheen het isolatiemateriaal tot in de binnenmuur
 - Gebruik hiervoor enkel Dualfix SDS boren
 - Boordiameter voor geperforeerde bouwmaterialen: 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 inslagpijpie
 - Plaats het slagpijpie over het spouwanker en klop het anker in de plug tot het slagpijpie de plug raakt