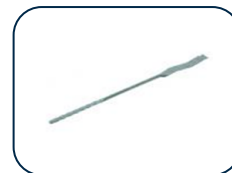


PLAKA – MUURHAAK VOOR METSELWERK**N°5: Prikspouwhaak met twee platte einden**

REF 02.05.05 - Versie V02 - 10/12/2020

**Product beschrijving**

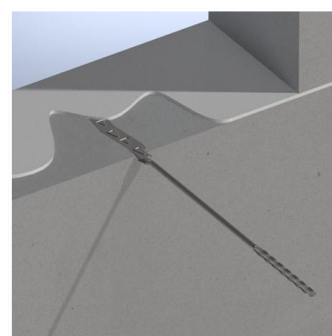
De prikspouwhaak met twee platte einden is vervaardigd uit roestvast staal (RVS 304) en beschikt over twee platte uiteinden, waardoor hij geschikt is voor metselwerk waar dunne voegdikten vereist zijn. Het prik-spouwanker kan gemakkelijk en zonder beschadiging van het isolatiemateriaal door de isolatie worden geprikt.

Toepassingsgebied

De prikspouwhaak wordt gebruikt voor toepassing in dubbele wanden, met binnenspouwbladen in gelijmd metselwerk of met dunne voegen.

Minimale voegdikte binnenspouwblad: 2mm

Minimale voegdikte buitenspouwblad: 3mm

**Materiaaleigenschappen**

Materiaaleigenschappen	
Materiaal spouwhaak	Roestvast staal A2
Diameter spouwhaak	Ø 4,6 mm
Lengte spouwhaak	Plat staal dikte 0,4 mm, geplooid tot ronde spouwhaak Ø 4,6 mm
Ontwerp:	Verschillende lengtes beschikbaar in functie van de spouwbreedte
Uiteinde in binnenmuur	Plat gegolfd (met licht reliëf)
Uiteinde in buitenmuur	Plat (dubbelgeplooid)

Mechanische eigenschappen

Mechanische eigenschappen	
Treksterkte:	
Buitenspouwblad, verank. \geq 40mm	2,0 kN (karakteristieke waarde) - 1,4 kN (rekenwaarde)
Binnenspouwblad, verank. \geq 90mm	1,6 kN (karakteristieke waarde) - 1,1 kN (rekenwaarde)
Druksterkte (rekenwaarde):	
Spouwbreedte 110 mm	0,47 kN
Spouwbreedte 120 mm	0,45 kN
Spouwbreedte 130 mm	0,43 kN
Spouwbreedte 140 mm	0,41 kN

©Auteursrechtelijk beschermd

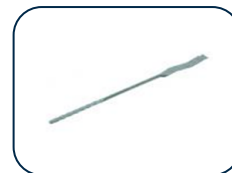
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegegeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – MUURHAAK VOOR METSELWERK

N°5: Prikspouwhaak met twee platte einden


REF 02.05.05 - Versie V02 - 10/12/2020

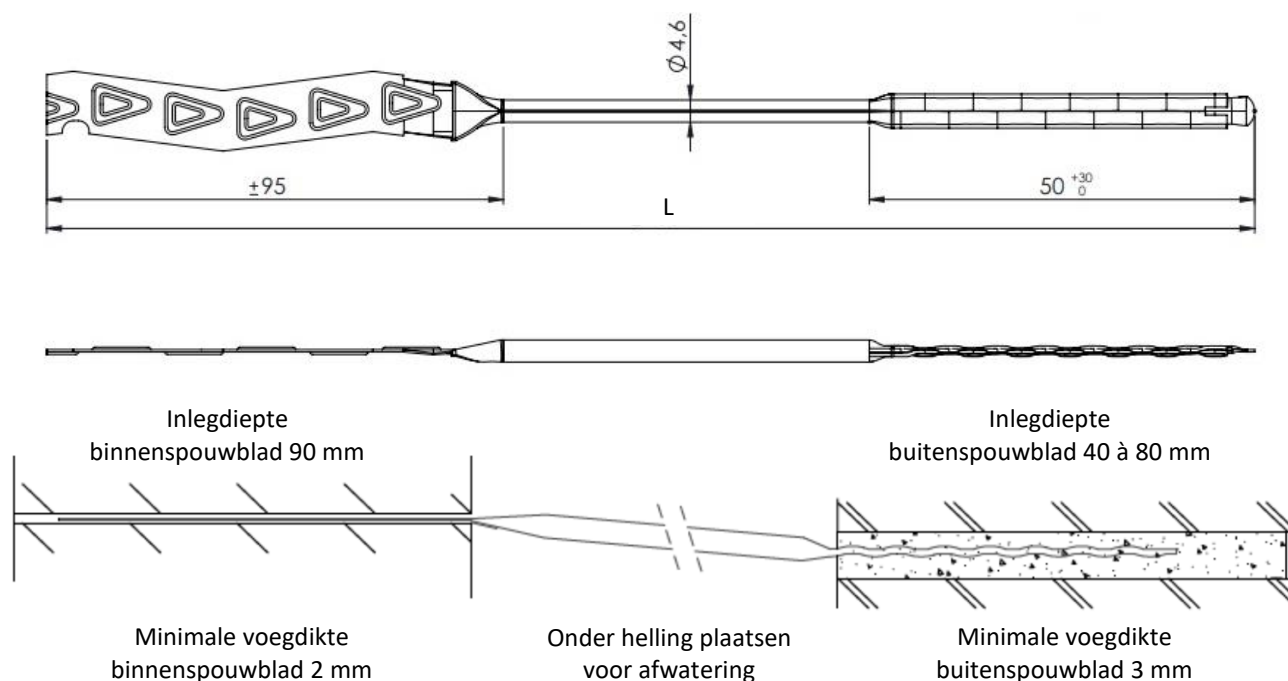


De technische raad van PLAKA

- De lengte wordt bepaald door de spouwbreedte van de muur. Zorg ervoor dat de spouwhaken voldoende diep verankerd zijn aan beide uiteinden.
- De eurocode raadt aan om spouwhaken in RVS te gebruiken (Blootstellingsklasse MX3).
- Hoeveelheid: volgens het advies van de stabiliteitsingenieur (Berekening opgelegd door de Eurocode 6 - NBN EN 1996-1-1 met een minimum van 5 st/m² volgens de Belgische Nationale Annex)

Types / Afmetingen / verpakking

Dimensies / verpakking / code						
Omschrijving + Schema	φ (mm) x L (mm)	Max. spouwbreedte (mm)	Inlegdiepte (mm)	p/Box	kg/100	Code
 Prikspouwhaak in RVS A2	4,6 x 250	110	Binnenspouwblad: 90 Buitenspouwblad: 40-80	500	1,80	BOP260A2
	4,6 x 280	140	Binnenspouwblad: 90 Buitenspouwblad: 40-80	500	2,10	BOP280A2



©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



PLAKA – MUURHAAK VOOR METSELWERK

N°5: Prikspouwhaak met twee platte einden

REF 02.05.05 - Versie V02 - 10/12/2020



Toebehoren

Toebehoren				
Omschrijving + schema	Dimensies	p/Box	Gewicht	Code
 DUPFIX 1	ϕ 100 mm Voor spouwhaaken ϕ 3 à 5 mm Bevestigingsclip voor zachte isolatie	250	0,39 Kg/100	RS5529
 DUPFIX 2	ϕ 60 mm Voor spouwhaaken ϕ 3 à 5 mm Bevestigingsclip voor harde isolatie	250	0,34 Kg/100	RS5526

Installatie

- Plaats het breedste einde van de spouwhaak midden in de lijmvoeg van het metselwerk van de binnenmuur.
- Plaats eerst de isolatie, gevolgd door de isolatiebevestigingsring met druppelstop en druk met deze ring de isolatie tegen de binnenmuur.
- Zorg ervoor dat de haak naar beneden buigt, zodat waterdruppels langs de haak naar buiten glijden.
- De uitstekende spouwhaaken worden in de voeg van het gevelmetselwerk geplaatst.



©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.