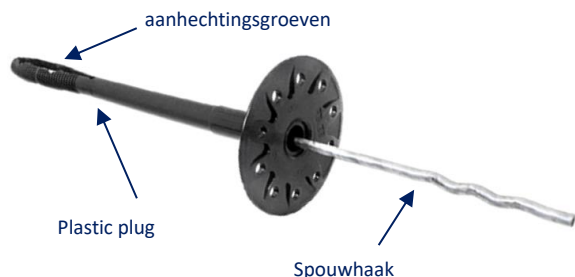


PLAKA – ISOLSTIFT

Bevestiging voor isolatie en metselwerk spouwhaak 2 in 1
REF 02.05.07 - Versie V05 - 17/08/2021



Productomschrijving



ISOLSTIFT is een combinatie van een metselwerk spouwhaak in gegalvaniseerd of in roestvast staal en van een plastic plug en laat in één enkele handeling toe om het volgende uit te voeren:

- bevestiging van de isolatie tegen de dragende wand
- bevestiging van de metselwerkwand aan de dragende wand

Toepassing

Verankerung van de gevelwand aan de dragende wand in het geval van spouwmuren.

ISOLSTIFT kan toegepast worden op verschillende types van draagstructuur en met alle soorten stijve en half stijve isolatie.



Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	
<u>Metselwerk spouwhaak</u>	
Staal	Gegalvaniseerd (standaard) of roestvast (A2, A4, 4362 duplex)
Diameter	4 mm
Lengte	= lengte van de plug + luchtspouw + ongeveer 60 mm
Uiteinde in draagstructuur	gedraaid
Uiteinde in gevelwand	<ul style="list-style-type: none"> • recht (uiteinde moet in de mortelvoeg geplooid worden) • gegolfd (niet nodig om de haak in de mortelvoeg te plooiën) • plat (voor gelijmde metselwerk)
<u>Plug</u>	
Materiaal	Plastic van hoge kwaliteit, schokbestendig
Diameter plug	10 mm
Lengte plug	= dikte isolatie + 60 mm = dikte isolatie + 80 mm (in het geval van snelbouwstenen)
Diameter aanhechtingsgroeven	10,5 mm
Boordiameter	<ul style="list-style-type: none"> • 10mm in gewapend beton en kalkzandsteen blokken • 9,5mm in andere types draagstructuur
Diameter rondel	60 mm
<u>Inslagpijpje</u>	
Lengte	= lengte van de spouwhaak – lengte van de plug

©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 meegeedeeld.

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 – ISOLSTIFT
Bevestiging voor isolatie en metselwerk spouwhaak 2 in 1

REF 02.05.07 - Versie V05 - 17/08/2021


Dimensies

Afmetingen van de materialen					
Schema	Referentie	X / L (mm)	Isolatie (mm)	st/Box	Kg/100
Standaard versie: Spouwhaak met een gedraaid en een gegolfd uiteinde in verzinkt staal					
<p>D = 60 mm</p>	MMISO140250	140/250	≤ 80	250	3,70
	MMISO160250	160/250	≤ 100	250	3,80
	MMISO160300	160/300	≤ 100	250	4,20
	MMISO180300	180/300	≤ 120	250	4,30
	MMISO200300	200/300	≤ 140	250	4,40
	MMISO220320	220/350	≤ 160	250	4,65
	MMISO260360	260/350	≤ 200	200	5,15
	MMISO300400	300/400	≤ 240	200	5,60
Varianten					
<p>Plastiek plug, D = 60 mm</p>	ZZMM ISO 140	X = 140	≤ 80	-	1,21
	ZZMM ISO 160	X = 160	≤ 100	-	1,27
	ZZMM ISO 180	X = 180	≤ 120	-	1,33
	ZZMM ISO 200	X = 200	≤ 140	-	1,40
	ZZMM ISO 220	X = 220	≤ 160	-	1,47
	ZZMM ISO 260	X = 260	≤ 200	-	1,54
	ZZMM ISO 300	X = 300	≤ 240	-	1,60
<p>Spouwhaak met een gedraaid en een gegolfd uiteinde in galva</p>	BOUNI 220	L = 220	-	250	2,18
	BOUNI 250	L = 250	-	250	2,49
	BOUNI 300	L = 300	-	250	2,97
	BOUNI 350	L = 350	-	250	3,00
	BOUNI 400	L = 400	-	250	4,00
<p>Spouwhaak met een gedraaid en een gegolfd uiteinde in RVS 304</p>	BOUNI A2 220	L = 220	-	250	2,18
	BOUNI A2 250	L = 250	-	250	2,49
	BOUNI A2 300	L = 300	-	250	2,97
	BOUNI A2 350	L = 350	-	250	3,00
	BOUNI A2 400	L = 400	-	250	4,00
<p>Spouwhaak met een gedraaid uiteinde in galva</p>	TT 250	L = 250	-	250	2,50
<p>Spouwhaak met een gedraaid uiteinde in RVS 304</p>	TT A2 210	L = 210	-	250	2,10
	TT A2 250	L = 250	-	250	2,50
	TT A2 300	L = 300	-	250	3,00

©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 meegeedeeld.

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 – ISOLSTIFT
Bevestiging voor isolatie en metselwerk spouwhaak 2 in 1

REF 02.05.07 - Versie V05 - 17/08/2021



Schema	Referentie	X / L (mm)	Isolatie (mm)	st/Box	Kg/100
 Spouwhaak met een gedraaid uiteinde in RVS 316	RS8506	L = 210	-	250	2,15
	RS8508	L = 250	-	250	2,54
	RS8512	L = 300	-	250	3,02
 Spouwhaak met een gedraaid en een gegolfd afgeplat uiteinde in RVS4362 duplex	BOUNIA4PLAT220	L = 220	-	250	2,20
	BOUNIA4PLAT250	L = 250	-	250	2,50
	BOUNIA4PLAT300	L = 300	-	250	3,00
	BOUNIA4PLAT350	L = 350	-	250	3,10
	BOUNIA4PLAT400	L = 400	-	250	3,25

Accessoires

Schema	Referentie	Beschrijving	st/Box	Kg/1
 boor	MMISOM	Aangepaste boor voor snelbouwstenen Boordiameter : 9,5mm	1	0,10 kg/1
 Inslagpijpje	BOUNIP120	Inslagpijpje voor spouwhaken met gegolfd einde Lengte: 120mm	1	0,04 kg/1
 Inslagpijpje plat	BOUNIPPLAT	Inslagpijpje voor spouwhaken met afgeplat einde	1	0,13 kg/1
 Waterstop	RS5010	Waterstop sluitring voor spouwhaken ϕ 3-5mm	250	0,07 kg/100



©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 meegeedeeld.

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

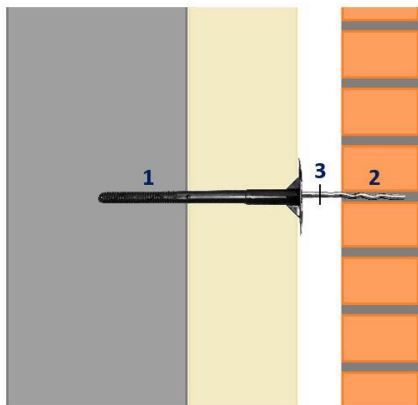
PLAKA – ISOLSTIFT

Bevestiging voor isolatie en metselwerk spouwhaak 2 in 1

REF 02.05.07 - Versie V05 - 17/08/2021



Plaatsingsvoorschriften



- Boor doorheen de isolatie in de dragende wand.
Boordiameter :
 - 10mm in gewapend beton en in kalkzandsteen blokken.
 - 9,5mm in andere draagstructuren (aangepaste boor MMISOM)
- De isolatie bevestigen met behulp van de plug (1). De aanhechtsgroeven op de plug laten inderdaad toe de isolatie te bevestigen nog voor het inkloppen van de spouwhaken.
- De spouwhaken (2) worden met hun gedraaide uiteinde in de pluggen aangebracht tijdens het metselen van de gevelwand. Zo worden kwetsuren door uitstekende spouwhaken tijdens de metselfase vermeden.
- Voordat u de spouwhaak in de plug steekt, schuift u een druipring (3) aan de haak aan het gedraaide uiteinde. Deze ring werkt als een druppelaar en verhindert de afloop van water naar de dragende muur.
- De spouwhaak wordt in de plug gejaagd met behulp van een hamer en een aangepaste inslagpijp.
- Hoeveelheid: volgens het advies van de stabiliteitsingenieur (Berekening opgelegd door de Eurocode 6 - NBN EN 1996-1-1 met een minimum van 5st/m² volgens de Belgische Nationale Annex)