

# Technisch informatieblad

## StoElement Fauna MS-I 10

Inbouwnestkasten voor gierzwaluwen



### Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
  - voor het aanbrengen in buitengevelisolatiesystemen op massieve ondergronden
  - voor StoTherm Classic®, StoTherm Vario en StoTherm Mineral

### Eigenschappen

- basisframe van houtbeton
- voorkant van StoDeco Plan
- met een afdichting van butyl onderaan de nestkast
- dikte van de rozet voor de invliegopening: voor 5 mm onderpleister
- met een vormstuk van glasweefsel

### Formaat

- buitenmaat: hoogte: 175 mm, diepte: 155 mm, breedte: 400 mm
- binnenmaat: hoogte 135 mm, diepte: 125 mm, breedte: 360 mm
- afmetingen van de invliegopening: hoogte: 30 mm, breedte: 70 mm

### Ondergrond

- Eisen**
- Massieve, minerale buitengevel.
  - Geveloriëntatie: bij voorkeur noorden of oosten, fel zonlicht vermijden.
  - Montagepositie: alleen in tegen regen beschermde zones, bijv. onder het dakoverstek. Inbouwhoogte:  $\geq 4,0$  m
  - De ondergrond moet stevig, vlak en droog zijn en geen stoffen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden (bijv. v et, vuil)

### Verwerking

- Verwerkingstemperatuur**
- Ondergrond- en luchttemperatuur:  
 Minimale temperatuur: +5°C  
 Maximum temperatuur: +40 C

### Applicatie

- Algemeen:
- Aanbeveling: monteer de nestkast voor of tijdens het aanbrengen van de

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

# StoElement Fauna MS-I 10

gevelisolatieplaten.

- De nestkast horizontaal met de afdichting naar onderen aanbrengen.

Nestkast aanbrengen:

1. Voorbereiding:

Op de gevel de gewenste positie voor de nestkast markeren. De isolatieplaten conform het gekozen gevelisolatiesysteem op de gevel aanbrengen. Voor een uitsparing op de gemarkeerde plaats zorgen.

2. Verlijming:

Indien mogelijk de ruimte achter de nestkast met hardschuimisolatie isoleren. Lijmmortel of lijmschuim op de achterkant van de nestkast aanbrengen. Zoveel lijmortel of lijmschuim aanbrengen dat er een volvlakse verlijming gewaarborgd is. De nestkast zodanig in de aangebrachte uitsparing drukken dat deze gelijkliggend met de gevelisolatie afsluit. Voegen tussen nestkast en isolatie met Sto-Pistolenschuim SE afdichten.

3. Wapeningslaag:

De onderpleister op het front van de nestkast aanbrengen. Het meegeleverde glasweefsel-vormstuk samen met het weefsel inbedden. De onderpleister gelijkliggend met de rozet voor de invliegopening aftrekken.

4. Eindafwerking:

De rozet voor de invliegopening afplakken. Na het drogen van de sierpleister de invliegopening met gevelverf afwerken.

Alternatief: de invliegopening kan van sierpleister worden voorzien.

---

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Let met name op:

1. Indien er schuurwerkzaamheden worden uitgevoerd, eerst de nestkastopening afplakken.
  2. De nestkast mag alleen met de voor het betreffende buitengevelisolatiesysteem goedgekeurde onderpleisters en sierpleisters worden behandeld.
  3. Bij de nestkast kunnen aftekeningen en kleurverschillen van de gevel ontstaan.
  4. De aanvliegroute naar de nestkast vrijhouden. Geen bomen of struiken voor de gevel planten. Geen markiezen of dergelijke boven de nestkast aanbrengen. Gierzwaluwen broeden graag in kolonies.
- Aanbeveling: breng meerdere nestkasten naast elkaar aan. Afstand tussen de nestkasten  $\geq$  40 cm.

Overige opmerkingen:

- Er kan niet worden uitgesloten dat de gevel door vogelpoep wordt verontreinigd.
- Er kan niet worden gegarandeerd dat de nestkast als broedplaats wordt geaccepteerd.
- De nestkast kan eventueel ook door andere vogelsoorten worden gebruikt.

---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

# StoElement Fauna MS-I 10

### Opslag

<b>Opslagcondities</b>	Droog in de originele verpakking bewaren. Tegen direct zonlicht en vocht beschermen.
------------------------	---

### Markering

<b>Productgroep</b>	Buitengevelisolatie toebehoren
---------------------	--------------------------------

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
Telefax: 0344 61 54 87  
info.nl@sto.com  
www.sto.nl

---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).