

## Technisch informatieblad

# Sto-Thermoblok-Element PH

Thermisch scheidingselement tussen wandhouder en wandondergrond



### Kenmerk

#### Toepassing

- Thermisch scheidingselement tussen wandhouder en verankeringsgrond bij warmtebrugvrije of warmtebrugarme gecertificeerde onderconstructie
- als onderdeel van de door Passivhaus gecertificeerde onderconstructie of ter vermindering van warmtegeleidingsbruggen bij aluminium wandhouders

#### Eigenschappen

- gesinterd polystyreen, wit
- met voorgestante gaten

#### Formaat

- Materiaaldikte: 10 mm. Toleranties volgens EN ISO 12543
- Blokbreedte: 40 mm
- Blokhoogte voor wandhouder GP: 85 mm
- Blokhoogte voor wandhouder FP/GP: 135 mm

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- Passivhaus-certificaat geldt alleen in combinatie met Sto-Wandhouder PH en Sto-Thermoglijelement PH
- Inbouw volgens statische berekening met toegestane verankeringsmiddelen

### Ondergrond

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

## Sto-Thermoblok-Element PH

**Eisen** De ondergrond moet vast, draagkrachtig, schoon en droog zijn.

**Vorbereidingen** Boorgaten moeten worden uitgeblazen.

### Verwerking

| Verbruik | Toepassingssoort  | Ca. verbruik |
|----------|---|--------------|
|          | volgens statische berekening  |              |
|          | Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald. |              |

**Applicatie** Het Sto-Thermoblock-Element wordt tussen de verankeringsgrond en de grondplaat van de wandhouders aangebracht en met de pluggen bevestigd.

**Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige** Het Sto-Thermoblock-Element is onderdeel van de beide passiefhuis-onderconstructie-systemen. Het passiefhuis-onderconstructie-systeem is door het passiefhuis instituut Darmstadt als "warmtebrugvrij gecertificeerd Het gecertificeerde onderconstructiesysteem 'warmtebrugvrij' bestaat uit Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhouder PH + Sto-Thermoglij- Element. Het gecertificeerde onderconstructiesysteem 'warmtebrugarm' bestaat uit Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhouder RVS (1,5 mm / 2,5 mm materiaaldikte).

### Leveren

**Verpakking** Doos

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

---

# Sto-Thermoblok-Element PH

### Opslag

**Opslagcondities** Droog opslaan. De producten niet belasten.

### Certificaten/toelatingen

|  |  |
|--|--|
| Passive house certificate -<br>StoP - 0247fa03 | Onderconstructie voor koudebrugvrije aansluiting<br>Beproeving van de warmtebrugvrijheid |
|--|--|

### Markering

#### Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### 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.

---

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

---

# Sto-Thermoblok-Element PH

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).