

## TECHNISCHE FICHE

---

### TACKER CLIPS en TACKER APPARAAT



## OMSCHRIJVING

---

De Tacker-clips is speciaal ontworpen voor de rechtstreekse montage van de vloerverwarmingsleidingen op de isolatie.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

- Materiaal: kunststof
- Lengte: 40 en 60 mm
- Passend voor alle gangbare buizen van Ø 14 tot 20 mm
- Verpakking: 300 stuks

## TOEPASSING

---

Geschikt voor gebruik bij isolatieplaten, PUR-isolatie, e.a....  
Eenvoudige montage

## ARTIKELNUMMER

---

REF 130 001 420 tackers van 40 mm lengte  
REF 131 001 420 tackers van 60 mm lengte  
REF 132 000 132 tackerapparaat

## TECHNISCHE FICHE

---



## VLOERVERWARMINGSCOLLECTOR SLIM LINE SF met debietmeters

### OMSCHRIJVING

---

Thermoduct vloerverwarmingscollectoren worden steeds voorzien van volgende onderdelen:

- Afmeting: aansluiting 1", lengte afhankelijk van het aantal kringen
- Automatische ontluchter op elke collectorstang
- Collector aanvoer, elke kring voorzien van debietmeters
- Collector retour, elke kring voorzien van thermostatisch inzetstuk.
- Montagebeugels
- Materiaal: messing
- Max. Drukbelasting: 8 bar

### AFMETINGEN

---

Artikel 153.000.	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
Aftakkingen	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lengte collector mm*	210	260	310	360	420	470	520	570	620	670

\*exclusief bolkraan (gemonteerd +80 mm)

### ARTIKELNUMMER

---

SLIM-LINE SF      REF 153 001 203 tot 212

(Weergegeven figuur kan afwijken van de werkelijkheid)

## TECHNISCHE FICHE

---



## VOEGDOORGANGHULS

### OMSCHRIJVING

---

De **voegdoorganghuls** dient geplaatst te worden op alle plaatsen waar de vloerverwarmingsbuizen de uitzettingsvoegen snijden. Ze laat toe dat de buis op deze plaats spanningsvrij tussen de verschillende zones kan worden geplaatst.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

- Materiaal: HDPE
- Buitendiameter: DN25
- Lengte: 40 cm

### ARTIKELNUMMER

---

REF 145 000 145

## TECHNISCHE FICHE

---



## RANDISOLATIE

### OMSCHRIJVING

---

De randisolatie laat toe dat bij opwarming de volledige vloeropbouw kan uitzetten. Hierdoor ontstaan er geen spanningen tussen de vloer en de wanden, waardoor scheurvorming of eventuele barsten voorkomen worden.

Het is eveneens mogelijk de randisolatie te gebruiken om uitzettingsvoegen te creëren.

### MONTAGE

---

De **randisolatie** dient geplaatst te worden tegen de volledige omtrek van het/de lokaal/lokalen dewelke uitgerust worden met vloerverwarming. Dit moet doorlopend gebeuren, zonder onderbreking. Deuropeningen en eventueel andere doorgangen dienen eveneens voorzien te worden van randisolatie.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

- Materiaal: Polyethyleen
- Hoogte: 15 cm
- Dikte: 10 mm
- Lengte: 50 of 30 meter/rol

### ARTIKELNUMMER

---

REF 142 000 142  
REF 142 030 142

## TECHNISCHE FICHE

---



### POLYETHYLEENFOLIE Dampfolie

## OMSCHRIJVING

---

PE (damp) folie 0,2 mm dik met of zonder rasterbedrukking

## MONTAGE

---

Op de ondervloer of -isolatie zal een dampscherm aangebracht worden. Het dampscherm bestaat uit een polyethyleenfolie van 0,2 mm dikte. De overlappingen moeten minstens 10 cm bedragen en de folie wordt aan de wanden opgetrokken tot ca. 15 cm hoogte (hoogte randisolatie).

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

- Raster: 5 x 5 cm
- Dikte: 0,2 mm
- Rollen: 25 m<sup>2</sup> of 100 m<sup>2</sup>

Algemene chemische bestandheid:

Bestand:	Water, organische zuren, logen, zoutoplossingen
Beperkt bestand:	Benzine, alcoholen, ketonen, esters, gechloreerde oplosmiddelen, minerale vetten en oliën
Niet bestand:	Oxyderende zuren, benzeenxyleen, toluen

## ARTIKELNUMMER

---

REF 144.000.144 voor rollen van 100 m<sup>2</sup>  
REF 145.000.145 voor rollen van 25 m<sup>2</sup>



## TECHNISCHE FICHE

---



### THERMOLINE Dekvloertoevoegmiddel

## OMSCHRIJVING

---

Thermoduct THERMOLINE is een toevoegmiddel dat speciaal ontwikkeld is voor dekvloeren geschikt voor vloerverwarming. Deze verhoogt de vastheid van de dekvloer zodat de isolerende werking vermindert. Hierdoor is er minder warmteverlies van de vloerverwarming. Het product voorkomt tevens een spanningsophoping van de vloer en scheurvorming.

Thermoline bevat geen agressieve stoffen. Het product is niet agressief voor kunststof en metalen en is voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar.

## HANDLEIDING

---

1. Het is aanbevolen de mortel goed vochtig in een betonmolen te verwerken.
2. Aanbevolen samenstelling:
  - 60% met een korrelgrootte van 0 – 4 mm.
  - 40% met een korrelgrootte van 4 – 8 mm.
3. Gebruiksconcentratie THERMOLINE  
Bij toediening aan het aanmaakwater 1/200 l. water goed mengen (= 0,5%). Indien vloeibare toevoegmiddelen gebruikt worden, bij voorkeur de concentratie verhogen om de geringere waterbehoefte te compenseren; beperken tot een maximum van 1%.  
Bij toediening aan de cement: 0,5 l/ zak cement.
4. Mengselverhouding cement/ zand: toeslag = 1/4 tot 5 ( 1 deel cement + 4 tot 5 delen zand)  
Water / cement verhouding : 0,5 ( 0,5 l water / 1 l cement).

## ARTIKELNUMMER

---

REF 147 000 147