

EDKH EWHK SWHK

WAND- & PLAFONDVERWARMING / KOELING.

Register. Easyflex.



www.variotherm.nl

VARIOTHERM

Verwarming en koeling in één.
Onzichtbaar. Geluidloos.
Energiezuinig. Behaaglijk
zoals zonnewarmte!

DRIE. GENIALE. EIGENSCHAPPEN.

1

BEWEZEN KWALITEIT

30 jaar geleden ontwikkelde Variotherm de Register wandverwarming. Inmiddels heeft dit systeem zich keer op keer bewezen. Doordat alle onderdelen perfect op elkaar zijn afgestemd garandeert het bovendien een optimale warmteoverdracht.

2

WANDVERWARMING EN KOELING

Met de Register en Easyflex systemen kun je zowel verwarmen als koelen! Tijdens het stookseizoen leveren ze behaaglijke warmte. Op warme zomerse dagen worden ruimtes op een aangenaam koele temperatuur gehouden.

3

FLEXIBEL PLAFOND

Het Easyflex buizensysteem is eenvoudig aan te brengen op steenachtige plafonds. De buizen werk je af met een glasvezeldoek en pleister naar keuze.





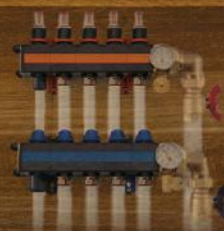
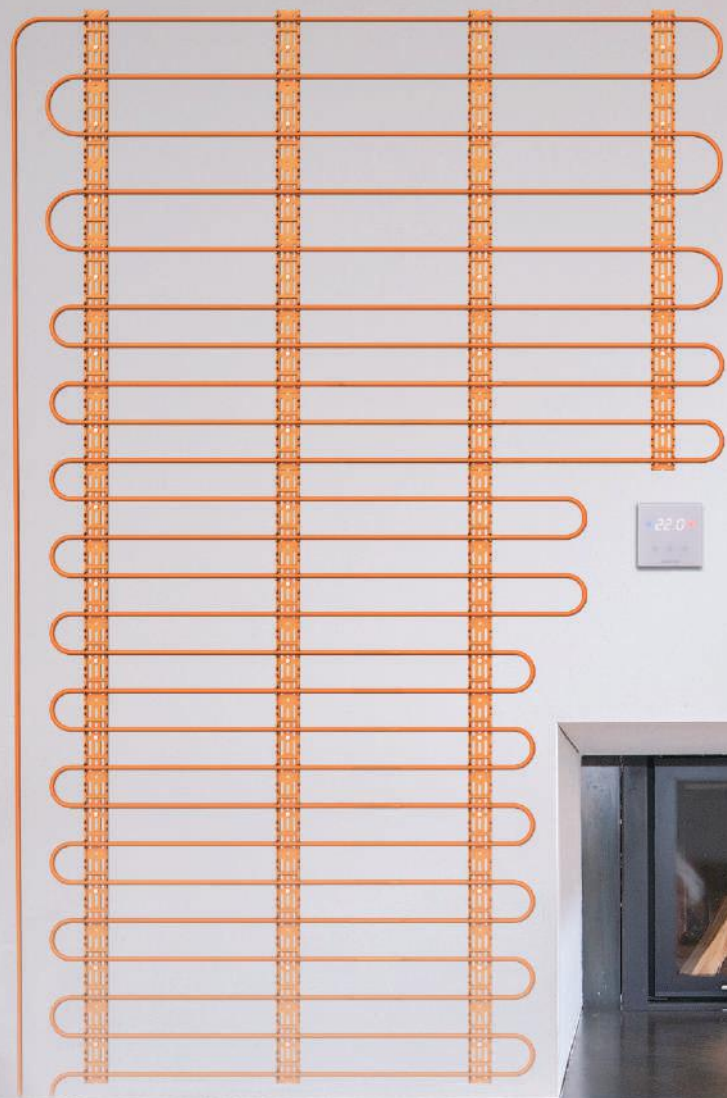
ENERGIEZUINIG

Variotherm is dé Europese pionier op het gebied van lage temperatuur verwarming (LTV) en koeling. De afgiftesystemen zijn tot in de kleinste details doordacht.



EASYFLEX PLAFOND

EASYFLEX WAND



PERFECT TE COMBINEREN

Duurzaam. Milieuvriendelijk. Easyflex wand, Easyflex plafond en Register wandverwarming zijn drie efficiënte lage temperatuursystemen, die perfect kunnen worden gecombineerd met energiebesparende technieken zoals een warmtepomp of een pelletketel.

VOOR WAND EN PLAFOND

In bestaande bouw komt de ontwerpvrijheid van het Easyflex en Register systeem goed van pas. Alle ideeën en woonwensen kunnen worden uitgevoerd.

OVERAL. PERFECTE.
VORMGEVING.

REGISTERWAND



HOGE AFGIFTE

Onze speciale buizen en eco-pleister garanderen een hoge afgifte en perfecte warmteverdeling.



VOORDELEN

- Energiezuinig koelen en verwarmen
- Stil en tochtvrij
- Aangename stralingswarmte
- Zeer lage temperaturen mogelijk
- Combineerbaar met vloerverwarming
- Gezond binnenklimaat
- Hoogste comfort



ONTWERPVRIJHEID

Door de buigbare buis en aanpasbare hart-op-hart afstand is vrijwel ieder oppervlak te bekleden met wandverwarming/koeling.



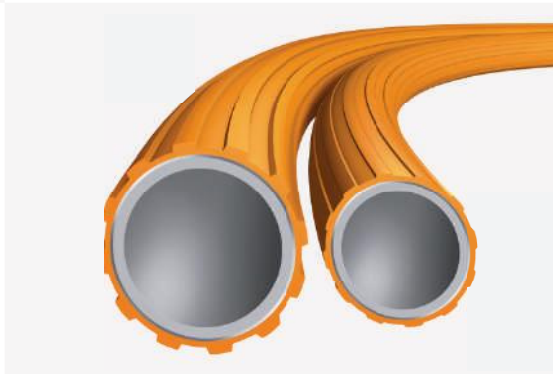


KLIK EN GAAN

Met slagpluggen bevestig je eenvoudig de rails. Via het kliksysteem monteert je de verwarmingsbuis met aanpasbare hart-op-hart afstand.

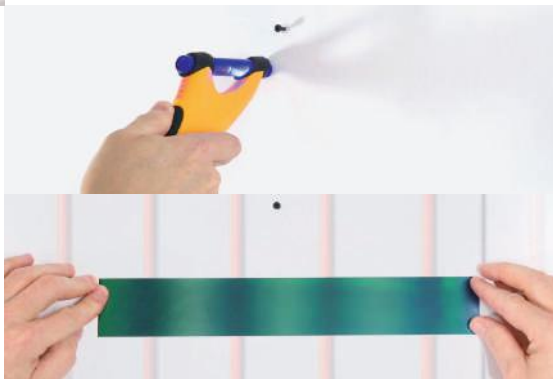
ZEER STERKE BUIS

Varioprofielbuis 16 x 2 laser en 11,6 x 1,5 laser met geprofileerd oppervlak. Na 50 jaar gelijk aan nieuwe kunststof buis.



SCHILDERIJ OPHANGEN

De meerlaagse polyethyleen buis, zijn met de Variotherm-buiszoeker of met behulp van de thermofolie later gemakkelijk op te sporen.



TEMPERATUURREGELING

De thermostaten zorgen voor een snelle en eenvoudige regeling van de temperatuur.



ALLES. WAT JE NODIG HEBT.

VERDELERS

- Volledig van kunststof
- Flowmeter onder druk reinigen
- Snel en makkelijk inregelen
- Geen fluittoon
- Zeer compact design





TECHNIEK. SOORTEN. DETAILS.

EASYFLEX WAND & EASYFLEX PLAFOND

EasyFlex Wand/Plafond onderscheidt zich met zijn dunne opbouwhoogte en buisafstand vanaf 77 mm als hoogwaardig systeem voor verwarming en koeling. Het is bijzonder eenvoudig te plaatsen en heel gemakkelijk aan te passen aan ronde en gebogen vormen.

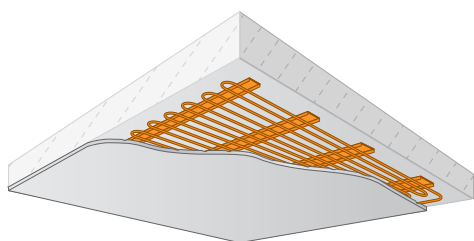
REGISTER WANDVERWARMING

Dé klassieker onder de verwarmings- en koelsystemen van Variotherm! Het perfecte samenspel van alle componenten zorgt voor een hoge afgifte en perfecte warmteverdeling. Indien er voldoende afgifteoppervlak beschikbaar is, kun je dit systeem als hoofdverwarming gebruiken.

- Register wandverwarming is gekeurd door het Oostenrijkse instituut voor Bouwbiologie en -ecologie

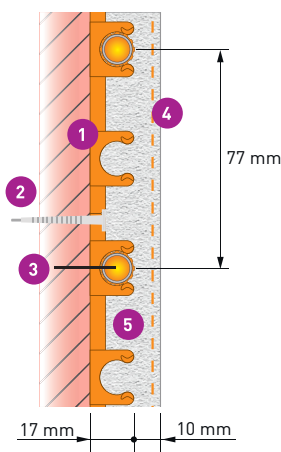
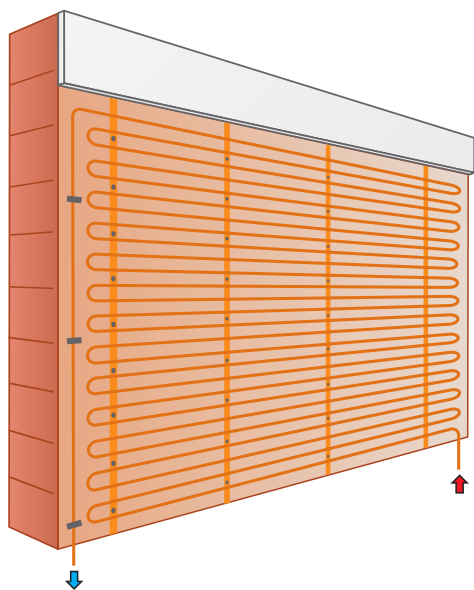


Easyflex plafond

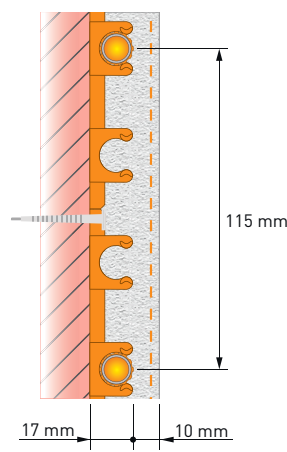


- 1 Variorail 11.6/77
- 2 Bevestiging met spijkerpluggen
- 3 Varioprofielbuis 11.6 x 1.5 laser
- 4 Glasvezeldoek
- 5 Eindafwerking - Met bijvoorbeeld eco-pleisterlaag
- 6 Optioneel tegels

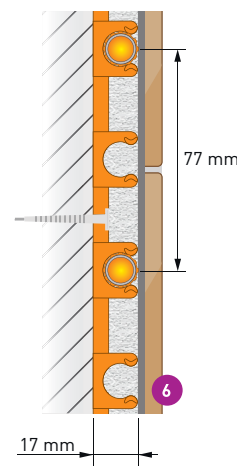
Easyflex wand



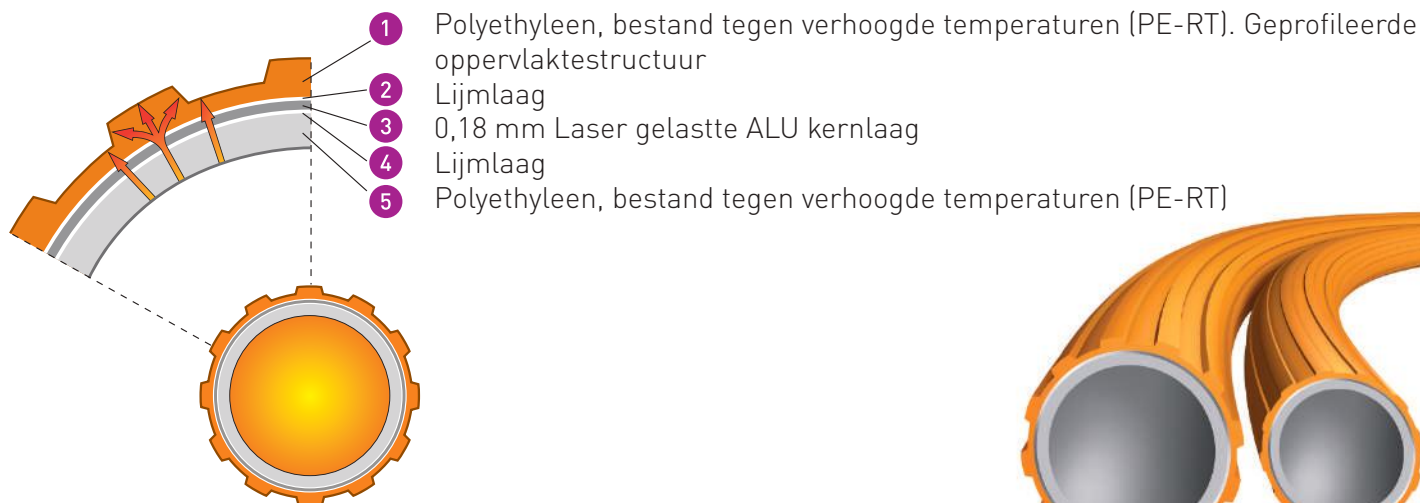
EWHK77/EDKH77



EWHK115/EDKH115



VARIOPROFELBUIS 16 x 2 and 11.6 x 1.5 LASER



VOORDELEN

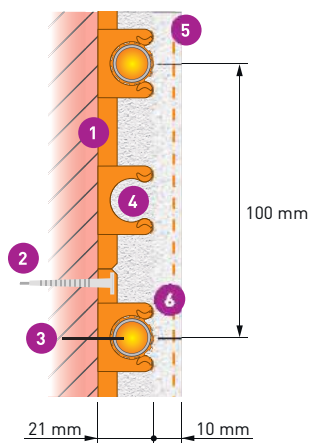
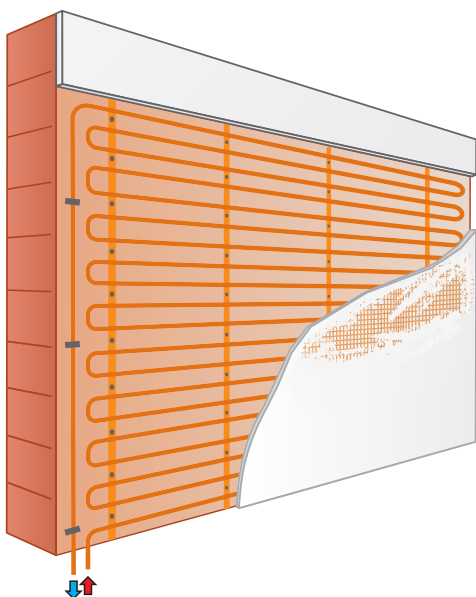
- 10 jaar garantie met certificaat
- Getest conform EN 21003 (IMA Dresden), SKZ A 397
- Verkrijgbaar op rol van 100, 300, 500 en 800 meter
- Zeer sterke buis
- Na 50 jaar gelijk aan nieuwe kunststofbuis
- 95 °C maximale bedrijfstemperatuur
- 110 °C kortstondige temperatuur
- 10 bar maximale bedrijfsdruk



COMPONENTEN. GEREEDSCHAPPEN.

- 1 Variorail 16/100
- 2 Buigmal 11.6/77 | 11.6/115 | 16/100
- 3 Eco-pleister
- 4 Kalibreer en buisfrees

Registerwand



SWHK2/SWHK3

REGISTERWAND

- 1 Variorail 16/100
- 2 Bevestiging met spijkerpluggen
- 3 Varioprofielbuis 16 x 2 Laser
- 4 Eco-pleister (SWHK2)
- 5 Glasvezeldoek
- 6 Afwerking (bouwzijdig)

EENVOUDIG. SNEL. GEMONTEERD.

1

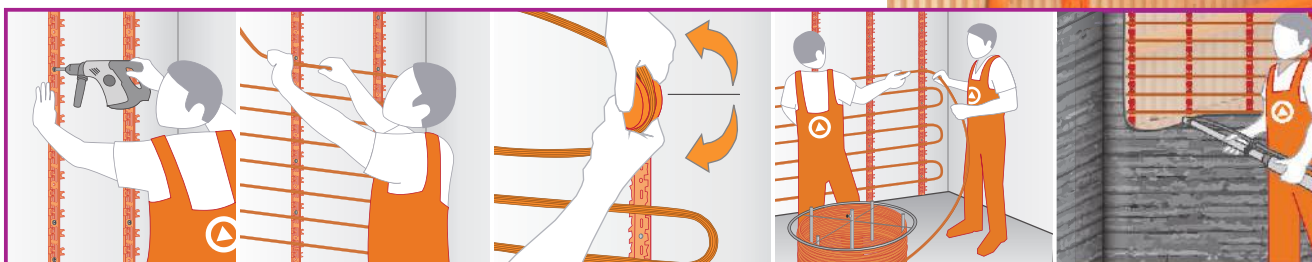
ONDERCONSTRUCTIE

De Variorails bevestig je met slagpluggen aan de steenachtige ondergrond.

2

MONTEREN VARIOPROFIELBUIS

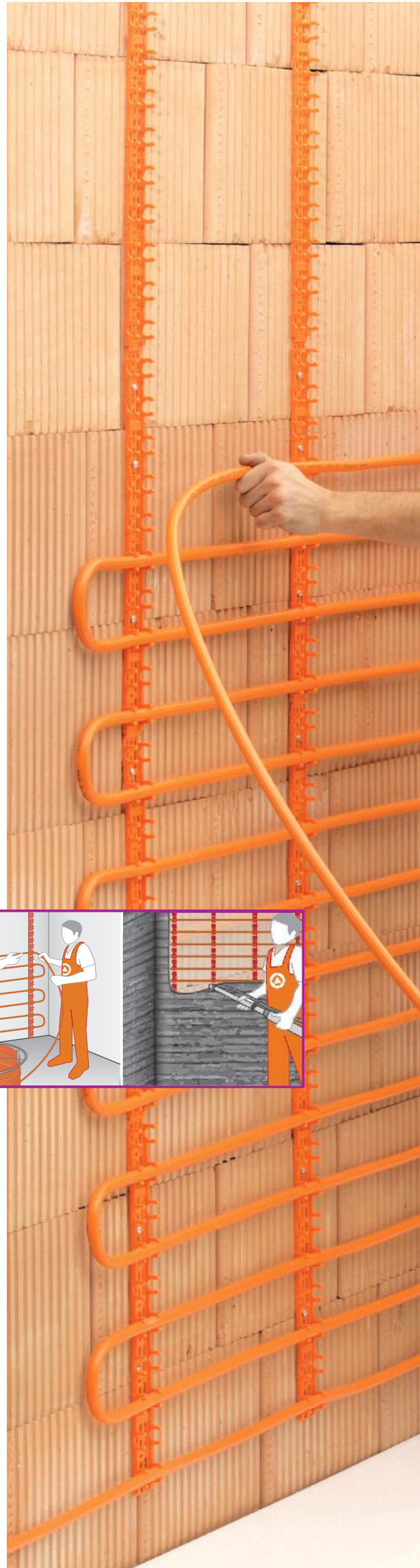
De Varioprofielbuis 16 x 2 laser en 11,6 x 1,5 laser, zijn zijn flexibel, vormvast en eenvoudig in de Variorails te klikken. **Tip:** door een leidinghaspel te gebruiken, wordt de montage uiterst eenvoudig en kan dit door slechts één persoon worden uitgevoerd. De Varioprofielbuis wordt in de Variorails vastgeklikt, wat de montage vergemakkelijkt.



3

EINDMONTAGE

Het buizen netwerk kun je met Variotherm eco-pleister of elk ander stucwerk geschikt voor wandverwarming en koeling afwerken. Het aanbrengen kan machinaal of met de hand. Door de geprofileerde buis wordt een optimale hechting van de eco-pleister gewaarborgd en tegelijkertijd de warmteoverdracht versterkt. De biologische Variotherm eco-pleister wordt gekenmerkt door een hoge warmtegeleiding, en damp-open werking.

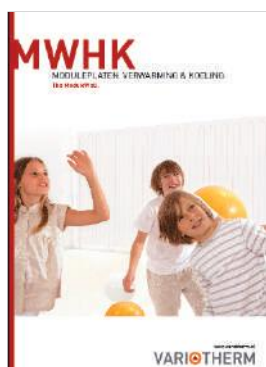




VOORDELEN VARIO THERM.

- Hoge afgifte per vierkante meter
- 12-15% energiebesparing
- Stil, tochtvrij en energiezuinig verwarmen en koelen
- Optimale warmteoverdracht: De Varioprofielbuizen hebben een oppervlak dat tot 10% tot 15% groter is dan vergelijkbare buizen én zorgen voor optimale hechting van het stucwerk en/of de eco-pleister
- Zeer snelle reactietijd
- Zeer lage aanvoertemperatuur nodig en combineerbaar met een warmtepomp
- Onderhoudsvrij
- 10 jaar garantie
- Snelle en eenvoudige installatie

OOK VERKRIJGBAAR VAN VARIO THERM:



WANDVERWARMING.
WANDKOELING. DROOGBOUW.



VLOERVERWARMING.
DROOGBOUW. 20 mm.



VLOERVERWARMING.
TRADITIONELE SYSTEMEN.



PLAFONDKOELING.
PLAFONDVERWARMING.



VARIO THERM

PALLASWEG 13
8938 AS LEEUWARDEN
NEDERLAND

T: 058 288 4739
E: info@variotherm.nl
W: www.variotherm.nl

