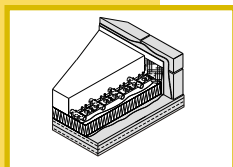


VarioRast - systeem



1. Rasterfolie

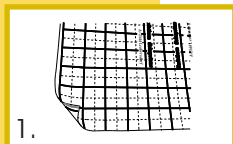
Afdekken van de isolatie (bouwzijde)
Uit 100 % polyethyl recycling-granulaat
Met 50 mm rasterindeling
Sterkte 0,2 mm



2. VarioRail K16/100

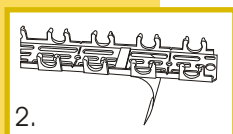
Variorail met een afstand van 5 cm
Per 10 cm met de hand gemakkelijk deelbaar
Zelfklevende stroken op de achterzijde

De VarioRail wordt door de zelfklevende stroken op de achterzijde en de tackers stabiel gefixeerd op de rasterfolie of op de isolatie. Verder wordt de VarioKlima-buis van de isolatie opgetild, zodat de verwarmingsestrich de buis volledig kan omsluiten.



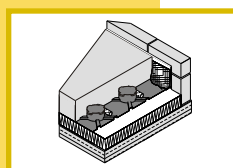
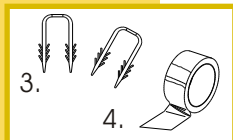
3. Variotherm tackers

Worden schuin ingezet voor het bevestigen van de VarioRail
Geen verschuivingen van de VarioRail



4. Variotherm kleefband

Voor het verkleven van de rasterfolie
Rol 50 mm x 66 m



VarioFix - systeem

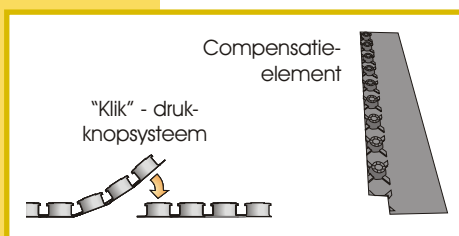
Toepassing

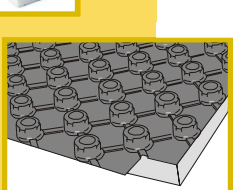
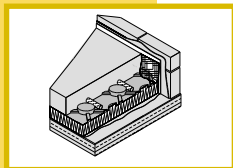
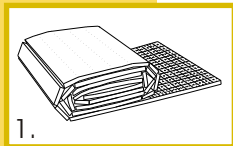
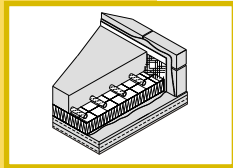
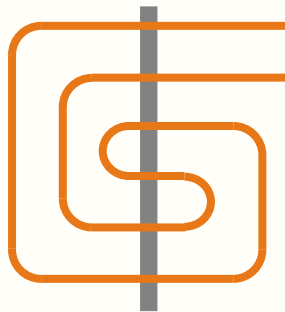
De VarioFix-plaat dient als buisdrager bij reeds geplaatste isolatie of bij "schuimbeton"-oppervlakken. De systeemplaten hebben drukverbindingen aan de randen waardoor een vormvaste verbinding en een stabiele platenverband ontstaat. Bovendien wijst de VarioFix-plaat een hoge oppervlaktevastheid uit, waardoor het tijdens de legwerkzaamheden goed begaanbaar is. Het klemsysteem van de platen zorgt voor een snelle en eenvoudige montage van de VarioKlima-buis 16x2, de buis wordt eenvoudig tussen de noppen gedrukt. Staanders tussen de noppen tillen de buis op van de plaat en zorgen zo dat de VarioKlima-buis 16x2 volledig ingebed wordt in de estrichvloer.



Technische gegevens

Verpakking	120 stuks per pallet
Platenmassa	1450 x 850 mm
Benutte oppervlakte	1400 x 800 mm
Materialsterkte	ca. 0,5 mm
Dikte van de plaat incl. noppen	23 mm
Overlapping	50 mm
Isolatie	geen





Variotherm vloerverwarmingssystemen (2)

VarioRoll - Isolatiesysteem

1. VarioRoll - isolatie

De VarioRoll - Isolatie bestaat uit twee componenten:

1. Geluidsdempend piepschuim 32/30 mm.
2. Met versterkt weefselfolie, die een uitstekende warmteverdeling geeft. Het opengaan van tackers is door het versterkte weefsel niet mogelijk: optimale vasthoudkracht van de tackers! Deze speciale folie is voorzien van een raster, die het mogelijk maakt de rol te snijden en eveneens een snelle en eenvoudige montage van de VarioKlima-buis mogelijk maakt. Verder heeft VarioRoll-isolatie een eenzijdige 4 cm brede overlapping met kleefstroken. Zo maakt u een stofvrij oppervlak. Eventuele resten kunnen samengevoegd worden tot nieuwe oppervlaktes.

Technische gegevens

Verpakking	rol van 1 m x 10 m
Benutte oppervlakte	1 m x 10 m
Isolatie	30 mm
Dichtheid	15 kg/m ³
Verbetering geluidsdemping	18 dB
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,038 W/mK (WLG 040)

2. Variotherm Tackers

Ter bevestiging van de VarioKlima-buis aan de VarioRoll-isolatie
Verpakking: 1 magazijn á 30 stuks.

3. Variotherm handmatig tacker-apparaat

Voor het plaatsen van de tackers

VarioNop2 - Isolatiesysteem

Gebruik

De VarioNop2 - Isolatieplaat dient als buisdrager en als geluids- en warmte-demping. De platen hebben een overlap met verbindingpunten aan de randen, waardoor een stabiel platenverband ontstaat.

Het klemstelsel van de platen zorgt voor een snelle en eenvoudige montage van de VarioKlima-buis, het wordt simpelweg tussen de noppen gedrukt! Staanders tillen de buis op van de plaat en zorgen zo dat de VarioKlima-buis volledig ingebed wordt in de estrichvloer.

Technische gegevens

Afmeting plaat	1450 x 850 mm	Bouwstofklasse volgens EN 13501-1:	E
Benutte oppervlakt	1400 x 800 mm	Buigvastheid:	100 kPa
Buislegafstand:	50 mm	Begaanbaarheidslast:	5 kPa
Geluidsdempend piepschuim:	30/32mm	Vochtigheidbescherming volgens DIN18560	
Warmtegeleidingscoëfficiënt:	0,038 W/mK	Belastbaarheid:	500 kg/m ²
Verbetering geluidsdempendheid:	26 dB	Dikte van de platen incl. noppen:	53 mm