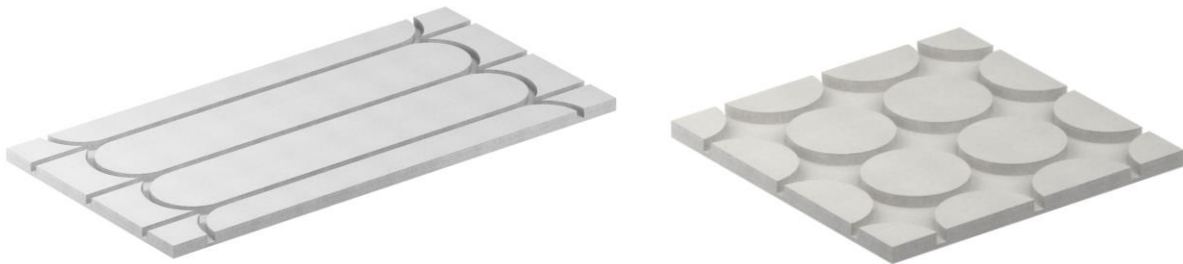


# fermacell® Therm25™ Vloerverwarmingssysteem



## PRODUCT

Het fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselement bestaat uit een 25 mm dikke fermacell® gipsvezelplaat. De fermacell® gipsvezelplaat is een homogene, gipsgebonden bouwplaat met papiervezels die fabrieksmatig gehydrofobeerd is. In de bovenzijde is een leidingpatroon gefreesd, waardoor de vloerverwarmingsleidingen eenvoudig kunnen worden geïnstalleerd.

Als aanvulling op het systeem wordt een tweede fermacell® gipsvezelplaat gebruikt, die als extra laag boven of onder de Therm25™ -elementen wordt gelijmd en geschroefd.

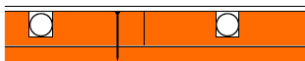
## TOEPASSING

Het fermacell® Therm25™ vloerverwarmingssysteem heeft een aantal verschillende opbouw mogelijkheden.

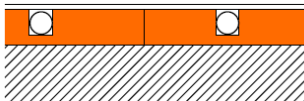
- Variant 1  
· Bovenzijde voorzien van een extra fermacell® gipsvezelplaat, volvlak op Therm25™ element verlijmd en bevestigd.



- Variant 2  
Onderzijde voorzien van een fermacell® gipsvezelplaat waarop Therm25™ element wordt verlijmd en bevestigd. Bovenzijde geëgaliseerd.



- Variant 3  
fermacell® Therm25™ element wordt over de gehele -vlakke en draagkrachtige- ondervloer verlijmd en aan de bovenzijde volledig geëgaliseerd.



## EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselement		
Omschrijving (Art.nr)	fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselement (76407)	fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselement Rond (76406)
Afmeting	1000 x 500 mm	500 x 500 mm
Elementdikte	25 mm	25 mm
Europese technische beoordeling (fermacell® gipsvezelplaat)	ETA-03/0050	ETA-03/0050
Brandklasse DIN EN 13501-1	Niet brandbaar, A2	Niet brandbaar A2
Freesdiepte	18 mm	18 mm
Rij afstand	167 mm	n.v.t.
EAN	4007548029810	4007548029629
Stuks/Pallet	90 stuks	144 stuks
m <sup>2</sup> /Pallet	45	36
Kg/Pallet	1100	875

## VERWERKING

Het fermacell® Therm25™ vloerverwarmingssysteem is ontworpen als droge dekvloer met geïntegreerde leidingsleuven, geschikt voor vloerverwarming en -koeling (type A volgens EN 1264) in binnenruimten. Ze zijn universeel inzetbaar en maken een breed scala aan systeemoplossingen mogelijk met korte montagetijden, droge montage, geringe montagehoogte en een laag gewicht.

Voor uitgebreide verwerkingsinstructies verwijzen wij u graag naar onze verwerkershandleiding.

## VERDERE OPMERKINGEN

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktijkervaringen. Ze vervangen geen richtlijnen, normen, goedkeuringen of andere toepasselijke technische fiches. Vanwege het grote aantal mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing adviseren wij u altijd een proefverwerking en toepassing uit te voeren. Aan de informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden ontleend. Levering, verwerking en garantie van de door ons gegarandeerde eigenschappen vindt plaats volgens onze voorwaarden.