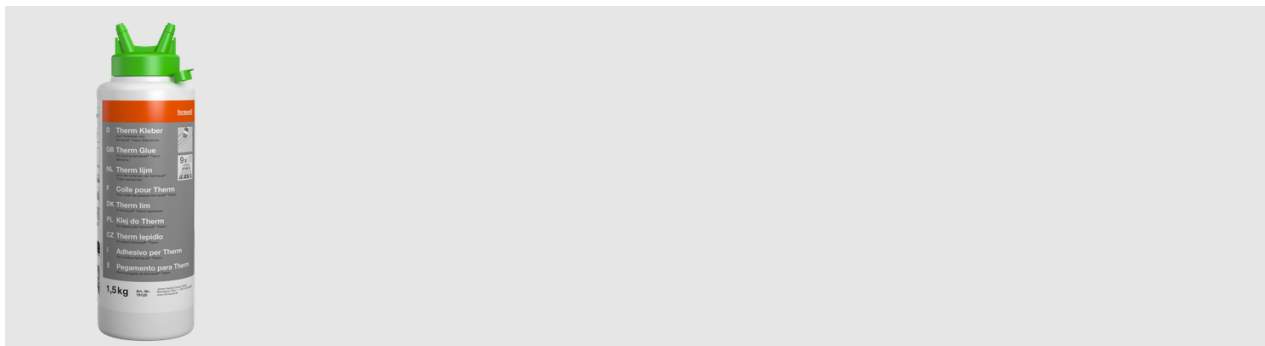


fermacell™ Therm lijm

Voor het verlijmen van het fermacell™ Therm vloerverwarmingssysteem.



Product

De fermacell™ Therm lijm is een emissiearme, niet-bruisende ééncomponentlijm voor het verlijmen van het fermacell™ Therm vloerverwarmingssysteem.

Eigenschappen

- Lage uitstoot aan schadelijke stoffen en emissiearm (Ecode EC1 Plus)
- Vrij van isocyaan, siliconen en oplosmiddelen (volgens TRGS 610)
- Eenvoudige verwerking dankzij speciale dubbele spuitmond
- Hoge vloeibaarheid en voegsterkte

Materiaalkenmerken

Kleur	wit/beige
Consistentie	gemiddelde viscositeit
Verbruik per m ²	ca. 200 ml per m ² (ca. 300 g per m ²)*
Verbruik per fles 1L / 1,5 kg	ca. 5m ² *
Lijmtemperatuur (aanbevolen)	min. +5 °C tot max. +35 °C (+15 °C tot +25 °C)
Ondergrond- en ruimtetemperatuur	≥ + 5 °C
Reiniging in nieuwe toestand	Oplosmiddelhoudende reiniger op alcoholbasis
Reiniging in gedroogde toestand	Alleen mechanische reiniging mogelijk (afsteken)
Opslag	12 maanden droog, koel en vorstvrij ** / ***
Afvalverwerking	Afvalcode 08 04 10

* Identiek aan fermacell™ Vloerelementen montage lijm.

** Kortstondige blootstelling aan vorst tijdens transport en opslag is niet schadelijk voor het product.

*** Voorlopige informatie. Er worden momenteel tests uitgevoerd om de houdbaarheid te verlengen.

Toepassing

De fermacell™ Therm lijm is geschikt voor het verlijmen van de benodigde fermacell® Gipsvezelplaten (boven- en onderbeplating) aan de fermacell® Therm25™ elementen voor projecten in de toepassingsgebieden 1 en 2.

Toepassingsgebieden

fermacell™ Therm-lijm in combinatie met fermacell® Therm25 elementen en een extra laag ≥ 10 mm fermacell® Gipsvezelplaat, over het gehele oppervlak gelijmd en geschroefd/geniet:

- **In woonomgevingen (toepassingsgebied 1*):**
Kamers en gangen in woongebouwen, hotelkamers inclusief bijbehorende keukens en badkamers (toegestane puntbelasting 1,0 kN; toegestane gebruiksbelasting 1,5/2,0 kN/m²)
- **In commerciële ruimtes (toepassingsgebied 2*):**
Gangen in kantoorgebouwen, kantoorruimtes, artspraktijken zonder zware apparatuur, verpleegkamers, verblijfsruimtes inclusief gangen, verkoopruimtes met een oppervlakte tot 50 m² in woon-, kantoor- en vergelijkbare gebouwen (toegestane puntbelasting 2,0 kN; toegestane gebruiksbelasting 2,0 kN/m²)

*Definitie van de toepassingsgebieden op basis van DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12. Zie hoofdstuk 3 Toepassingsgebieden in fermacell™ Therm25™ vloerverwarmingssystemen – Planning en verwerking

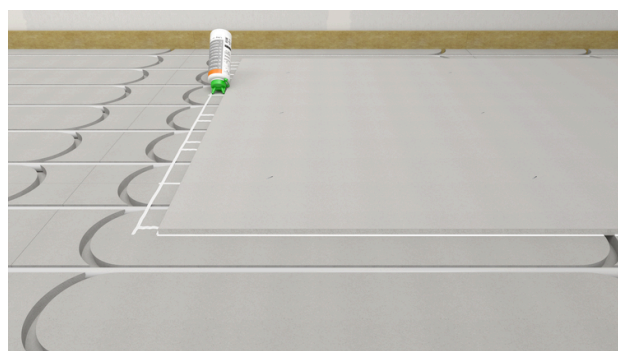
Opmerkingen

- De fermacell™ Therm lijm is niet goedgekeurd voor het verlijmen van het Therm-systeem in de toepassingsgebieden 3 en 4 – hiervoor moet de fermacell™ Vloerelementen montagelijm worden gebruikt.
- De fermacell™ Therm lijm is niet goedgekeurd voor het verlijmen van fermacell® Vloerelementen met liplas verbinding – hiervoor moet de fermacell™ Vloerelementen montagelijm of fermacell™ Vloerelementen montagelijm Greenline worden gebruikt.

Verwerking

Lijmvariant 1 met fermacell® Gipsvezelplaat aan de bovenzijde (als toplaag):

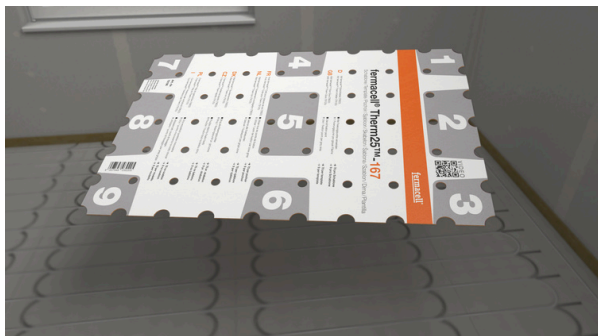
De fermacell® Therm25™ elementen worden koud tegen elkaar en zonder voegverspringing op een droge, vlakke en draagkrachtige ondergrond gelegd. Om de voegverbinding te garanderen, wordt een lijmstreng (ca. 5 mm breed) fermacell™ Therm lijm langs de voegnaden aangebracht. Vervolgens wordt tussen elke gefreesde groef een dubbele lijmmaad aangebracht en worden de bovenste afdekplaten met behulp van het fermacell™ Therm sjabloon met minimaal 9 bevestigingspunten vastgeschroefd of vastgeklemd.



Gebruik van het fermacell™ Therm sjabloon

Het fermacell™ Therm sjabloon heeft hetzelfde formaat als de fermacell® Gipsvezelplaat (1500×1000 mm) en wordt vóór het verlijmen precies op de plaats van het fermacell® Therm25™ element geplaatst waar later de toplaag moet worden gelegd.

Bij gebruik van de fermacell™ Therm lijm zijn minimaal 9 bevestigingspunten per toplaag (1500 x 1000 mm) nodig. Om deze gelijkmatig te verdelen, moet er precies 1 bevestiging per grijs gemarkeerd veld worden aangebracht.



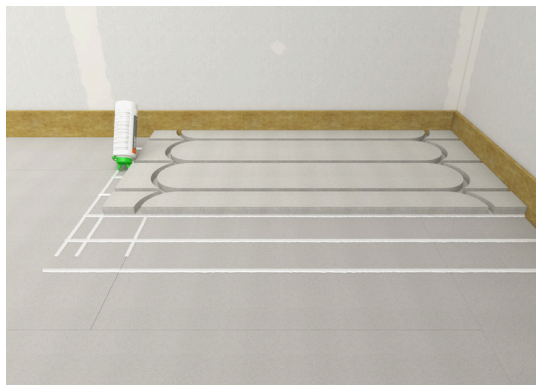
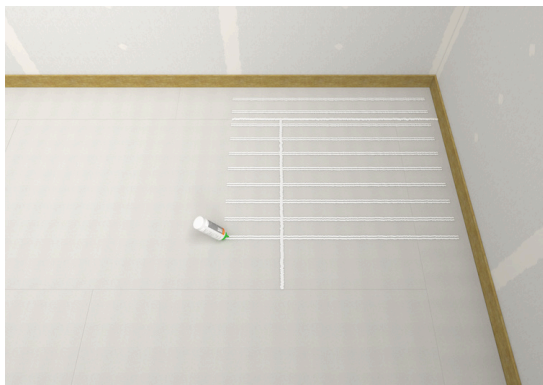
Opmerking

- Bij gebruik van de fermacell™ Vloerelementen montagelijm moeten alle bevestigingspunten van het sjabloon worden gebruikt. Als bij het controleren van de grijze velden verwarmingsbuizen in de gaten zichtbaar worden, moeten deze worden gemarkeerd of afgeplakt, zodat op deze plaatsen geen bevestigingsmiddelen worden aangebracht.
- Vervolgens kunnen de fermacell™ Therm lijm en de fermacell® Gipsvezelplaat als toplaag worden aangebracht. Het sjabloon wordt in dezelfde richting op de toplaag gelegd en met minimaal 9 schroeven/nieten bevestigd.

Lijmvariant 2 met fermacell® Gipsvezelplaat aan de onderzijde:

De fermacell® Gipsvezelplaten worden in een verspringend patroon koud tegen elkaar op een droge, vlakke en draagkrachtige ondergrond gelegd. Voor een volledige verlijming van de fermacell® Therm25™ elementen worden lijmstrippen van de fermacell™ Therm lijm met een tussenafstand van ca. 100 mm aangebracht. Voor het verlijmen van de stootvoegen van de onderste plaatlaag is het noodzakelijk om een extra lijmstreng (min. 5 mm breed) langs de onderste plaatvoeg aan te brengen.

Er moet rekening worden gehouden met een voldoende voegverschuiving tussen de fermacell® Therm25™ elementen en de fermacell® Gipsvezelplaten. Vervolgens worden de fermacell® Therm25™ elementen met minimaal 6 bevestigingspunten op de bovenzijde van de fermacell® Gipsvezelplaten geschroefd of geniet.



Logistieke gegevens	
Artikelnummer	79125
EAN nummer	4007548036900
Douanetariefnummer	35061000
Hoeveelheid/fles	1,5 kg / 1 Liter
Stuks/doos	12 stuks
Karton/pallet	32 stuks

Disclaimer

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktijkervaring. Ze vervangen geen richtlijnen, normen, goedkeuringen en toepasselijke technische informatiebladen. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens verwerking en toepassing, raden wij aan altijd een proefverwerking en toepassing uit te voeren.

Aan de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden ontleend. Levering, verwerking en garantie voor de door ons gegarandeerde eigenschappen worden uitgevoerd conform onze Algemene Voorwaarden.

De nieuwste versie van dit gegevensblad is in digitale vorm beschikbaar op onze website. Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Neem de huidige verwerkingsinstructies in acht. De huidige editie is van toepassing. Als u informatie nodig heeft die niet in dit document staat, neem dan contact op met onze klantenservice.

© 2026 James Hardie Europe GmbH. TM en ® duiden geregistreerde en gedeponeerde handelsmerken aan van James Hardie Technology Limited en James Hardie Europe GmbH.



James Hardie Netherlands B.V.

Loonse Waard 20
6606KG Wijchen
www.fermacell.nl / www.fermacell.be

+ 31 (0)24 - 649 51 11
fermacell-nl@jameshardie.com