

# fermacell Gipsvezelplaten voor plafond, wand en vloer

Een optimaal woon- en werkklimaat met fermacell



# fermacell Gipsvezelplaten voor plafond, wand en vloer

fermacell biedt droge afbouwconcepten voor het hele huis: van kelder tot dak. Montage van fermacell-plaatmateriaal voor plafond, wand en vloer is eenvoudig en kan snel, zonder droogtijden. fermacell platen zijn duurzaam en geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie, voor woning- en utiliteitsbouw.

### Gipsvezelplaten Voegtechnieken

Lijmvoeg, Gipsvoeg, AK-voeg

Voegenlijm, Snelbouwschroeven, Voegengips, Snelbouwschroeven, Voegengips, Snelbouwschroeven, Gaasband AK

### Gipsvezelplaten Wandafwerking

Voegengips, Kant-en-klaar finish, Glasvezel wapeningsband

### Gereedschap

Set afreilatten, Lijm-afsteekmes, Platen-voorsnijmes, Kitpistool, Spachtel-mes

### Vliering vloerelementen

Warme-isolatie vlieringvloer

Wapenings-band, Wapenings-lijm, Wapenings-veestel, Basismortel, Vloer-aansluitings-profiel, Sokkelprofiel

### Gipsvezelplaten & Vloerelementen

Voor natte ruimtes

Afdichtset, Flexibele tegelijm

### Powerpanel H<sub>2</sub>O

Voor extreem vochtige ruimtes (wand)

Voegenlijm, Powerpanel H<sub>2</sub>O schroeven, Powerpanel Afwerk-mortel (poeder), Flexibele tegelijm, Afdichtset

### Powerpanel H<sub>2</sub>O Vloerelementen en inloopdouche-elementen

Voor extreem vochtige ruimtes (vloer)

Vloerelement montagelijm, Afdichtset, Powerpanel H<sub>2</sub>O schroeven, Afdichtset

### Egaliseermiddel voor vloeren

Uitvlakken oneffenheden 0 - 20 mm, Uitvlakken oneffenheden 10 - 100 mm, Uitvlakken oneffenheden 40 - 2.000 mm

### Ophoog-/egalisatie-middelen

Beschermings-folie, Droge egalisatie-korrels, Gebonden egalisatiemiddel

### Vloerelementen Droge dekvloer

Geluidsisolatie, Warmte-isolatie, Beschermingsfolie, Isolatiekorrels, Vloerelement montagelijm, Snelbouw-schroeven, Minerale wol randstroken

### Geluidsisolerend

fermacell Gipsvezelplaten garanderen een hoge geluidsisolatie, met dank aan hun dichte vezelstructuur. Daarmee voldoen ze moeiteloos aan de eisen zoals die zijn vastgelegd in de normbladen en bouwverordeningen.

### Brandveilig

De unieke materiaal-samenstelling van gips met papiervezels en de homogene structuur maken fermacell Gipsvezelplaten bijzonder brandbestendig. Een constructie met enkele beplating heeft al snel een brandvertraging van 60 min. Bij dubbele beplating loopt dit op tot 120 min.

### Gemakkelijk te verwerken

De fermacell Gipsvezelplaten zijn eenvoudig af te breken, zagen, schaven, boren, frezen en schuren.

### Uiterst stabiel, extreem belastbaar

Door de homogene structuur zijn fermacell Gipsvezelplaten bijzonder stabiel en bestand tegen hoge mechanische belasting. Een fermacell Gipsvezelplaat draagt bijvoorbeeld:

- 50 kg per holle wandplug
- 30 kg per schroef
- schilderhaken met draadnagel vanaf 17 kg

### Eenvoudige montage

fermacell Gipsvezelplaten zijn eenvoudig te monteren met behulp van schroeven, nieten, draadnagels of met fermacell Gipslijm.

### Geschikt voor toepassing in natte ruimten

fermacell Gipsvezelplaten zijn bij uitstek geschikt voor ruimten binnenshuis met wisselende luchtvochtigheid, bijvoorbeeld badkamer en keuken.

### Hoogwaardige gips- en lijmvoeg

Met fermacell Voegengips worden fermacell Gipsvezelplaten probleemloos gevoegd, zonder speciaal gereedschap. De fermacell Voegenlijm lijmt en voegt tegelijk, zodat volledige plaatsterkte wordt bereikt.

### Vloerelementen

fermacell Vloerelementen zijn handzaam en praktisch. Ze zijn zonder speciaal gereedschap te verwerken. Fixatie van de vloerelementen gebeurt met fermacell Snelbouwschroeven of speciale spreidnieten.

## Het fermacell-totaalprogramma voor de droge afbouw:

- De handige eenmansplaat in de afmeting 1.500 x 1.000 mm, 10/12,5 mm dik, voor beplating van het plafond, voor de verbouwing van zolderetages en voor renovatiewerkzaamheden.
- De verdiepingshoge fermacell platen in verschillende afmetingen en dikten van 10/12,5/15 en 18 mm voor montagewanden met uitstekende eigenschappen. Ook speciale afmetingen zijn mogelijk, afhankelijk van de gewenste hoeveelheid.
- De lichtgewicht fermacell Comfort Board van 1.200 x 900 mm in dikte 12,5 mm, met 4-zijdig afgeschuinde kant. Met een gewicht van slechts 15,5 kg gemakkelijk door 1 persoon te monteren.
- De 'supergrote' gipsvezelplaat van 2.540 x 6.000 mm, voor bijvoorbeeld prefab-woningen en de industriële elementenbouw (spouwbladen, dakelementen).
- fermacell Gipsvezelplaten met 2-zijdig of 4-zijdig afgeschuinde kanten. Voor een super strakke en vlakke afwerking.
- Geluids- en warmte-isolerende en brandwerende fermacell Vloerelementen. Voor een snelle en voordelige renovatie, maar ook voor nieuwbouw de ideale oplossing.
- fermacell Voorzetwanden, warmte-isolerend, in verschillende dikten, afmeting 1.500 x 1.000 mm. Voor na-isolatie van onder andere woningen, garages en trappenhuisen.
- Een extra smalle (600 mm) en lichte (< 25 kg) plaat voor nauwe gangen en trappenhuisen: de fermacell SlimPanel.
- De fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O, een cementgebonden plaat voor toepassing in natte en extreem vochtige ruimtes.
- De fermacell Powerpanel HD en Powerpanel H<sub>2</sub>O (cementgebonden) voor kostenefficiënte buitenwandconstructies.
- fermacell Gipsvezelplaten greenline verbeteren het binnenklimaat door het absorberen en binden van schadelijke stoffen uit de omgevingslucht.
- Een compleet assortiment toebehoren voor een optimaal resultaat bij de montage. De accessoires zijn volledig afgestemd op de verwerking en afwerking van fermacell Gipsvezelplaten en Vloerelementen voor plafonds, wanden en vloeren.

**fermacell®**

**Fermacell BV**

Postbus 398  
6600 AJ Wijchen  
Tel.: +31(0)246 495 111  
Fax: +31(0)246 495 126  
fermacell-nl@xella.com  
[www.fermacell.nl](http://www.fermacell.nl)

**België:**

Postbus 54  
8790 Waregem  
Fax: +32(0)56 729 281  
fermacell-be@xella.com  
[www.fermacell.be](http://www.fermacell.be)

**Vlaanderen:**

Tel.: +32(0)475 708 437

**Groot-Brussel:**

Tel.: +32(0)471 273 051

Versie: 01/2014.

Dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Technische wijzigingen voorbehouden. Fermacell BV aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit fouten, van welke aard dan ook, die in dit document zouden kunnen voorkomen.

Wanneer u informatie in dit document mist, neemt u contact op met Fermacell BV.

fermacell® is een geregistreerd merk van de XELLA-groep.