

Voor binnentoepassing voor wanden, plafonds en vloeren.



Scan de QR-code voor meer informatie over de fermacell® Gipsvezelplaten



Product

Homogene gipsgebonden afbouwplaat van natuurgips en/of gerecycled gips versterkt met papierzvezels, fabrieksmatig gehydrofobeerd.

Voor de logistieke gegevens betreffende dit product verwijzen wij u graag naar de meest recente prijslijst. Deze is beschikbaar als download op www.fermacell.nl of www.fermacell.be.

Toepassing

Binnentoepassing voor wanden, plafonds en vloeren.

Eigenschappen

| Technische producteigenschappen | |
|---|-----------------------------|
| Volumieke massa | 1150 ± 50 kg/m ³ |
| Waterdamp-diffusieweerstandgetal | μ = 13 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | λ= 0,32 W/mK |
| Specifieke warmtecapaciteit | c = 1,1 kJ/kgK |
| Brinell-hardheid | 30 N/mm ² |
| Diktezwellling na 24 uur onderdempeling in water | < 2% |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | 0,001 %/K |
| Zwelling/krimp bij verandering van de rel. luchtvochtigheid van 30% (20°C) | 0,25 mm/m |
| Evenwichtsvochtgehalte bij 65% rel. luchtvochtigheid en 20°C luchttemperatuur | 1,3% |
| pH-waarde | 7 - 8 |

Verdere karakteristieken en informatie in de Europese- CE markering ETA-03/0050.

James Hardie Netherlands B.V.

Tel.: + 31 (0)24 - 649 51 11

E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com

Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen

Verwerking

Met algemeen gebruikelijke houtverwerkingsgereedschap. Voor het zagen worden hard-metalen zaagbladen geadviseerd. Afwerking met pleisterwerk (dunpleister), finishwerk, schilderwerk, behang of tegelwerk.

| Onderconstructieafstand | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Wanden | ≤ dikte van de plaat [mm] x 50 |
| Plafonds | ≤ dikte van de plaat [mm] x 35 |

Verdere opmerkingen

- Opslag op pallets. Beschermen tegen vochtinwerking, in het bijzonder regen.

| Onderconstructieafstand | |
|------------------------------------|---|
| Productiecertificaten | ETA-03/0050 KOMO k2538 ATG 09H616 |
| Brandklasse volgens DIN EN 13501-1 | Niet brandbaar, A2, s1, d0 |
| Markering volgens NEN EN 15283-2 | GF-I-W2-C1 |
| Plaatdikte | 10 - 12,5 - 15 - 18 mm |

| Maattoleranties bij evenwichtsvochtgehalte voor standaard plaatafmetingen | |
|---|---------------------|
| Lengte | + 0/ - 5 mm |
| Breedte | + 0/ - 4 mm |
| Diagonaalverschil | ≤ 2,5 mm/ m1 |
| Diktetolerantie | Klasse C1, ± 0,2 mm |

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.

James Hardie Netherlands B.V.

Tel.: + 31 (0)24 - 649 51 11

E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com

Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen