

Introductie

Kenmerken

Gyproc Climafit is een wereldwijd door Gyproc gepatenteerde technologie waarbij grafiet wordt toegevoegd aan de kern van een gipskartonplaat. De combinatie van gips en grafiet geven Climafit een optimale thermische geleiding. Perfect om toe te passen in klimaatplafonds of -wanden. De Gyproc Climafit platen zijn tevens leverbaar in 8 verschillende Rigitone perforatiepatronen.

Toepassingsgebied

Gyproc Climafit platen worden toegepast als beplating van een klimaatplafond of -wand voor het verwarmen en koelen van woon- en werkruimtes.

Belettering Climafit

Voorzijde: In het midden van de plaat zijn om de 250 mm rode punten aangegeven om de schroefbevestiging te vereenvoudigen

Achterzijde: Productnaam, CE-label, Type aanduiding, Reactie bij brand, Productiedatum

Langskant

Climafit: Productnaam

Belettering Climafit Rigitone

Voorzijde: geen tekst

Achterzijde: geen tekst vanwege akoestisch vezeldoek

Langskant: Voegenvul- of voegenlijmmethode, Ordernummer, Afmeting, Productiedatum

Kleur Climafit

Zichtzijde: licht grijs

Achterzijde: bruin

Kleur Climafit Rigitone

Zichtzijde: licht grijs

Achterzijde: zwart akoestisch vezeldoek

Norm

- Climafit conform NEN EN520: Type A
- Climafit Rigitone conform NEN EN14190, producten uit verdere bewerking van gipskartonplaten
- Reactie bij brand volgens NEN EN 13501-1: A2-s1, d0

Prestaties

Door de toevoeging van grafiet in de kern, bezitten de Gyproc Climafit platen een zeer hoge thermische geleiding.

Warmte geleidingscoëfficiënt volgens NEN EN 12664:

ca. 0,52 W/(mK). Max. temperatuurbelasting 50° C

Assortiment

Breedte mm	Lengte mm	Kanttype
Climafit 10		
1250	2000	Langskant: Vario Kopse kant: SK
Climafit 15		
1250	2000	Langskant: Vario Kopse kant: SK

Patroon	Dikte mm	Breedte mm	Lengte mm	Kantvorm
Climafit Rigitone				
Quattro 8/18	10	1188	1998	4xSK
Quattro 12/25	10	1200	2000	4xSK
8/18	10	1188	1998	4xSK
10/23	10	1196	2001	4xSK
15/30	10	1200	2010	4xSK
12-20/66	10	1188	1980	4xSK
8-15-20	10	1200	2000	4xSK
8-15-20 Super	10	1200	1960	4xSK

Verwerking en gebruik

Opslag

De Gyproc Climafit plaat dient opgeslagen te worden op een stevige vlakke ondergrond. Voorkomen moet worden dat water of vocht de kans krijgt om de plaat binnen te dringen.

Bewerking

Voor het op maat maken van de Climafit platen is een gereedschapsmes nodig. Hierbij wordt eerst de kartonlaag aan de zichtzijde ingesneden, waarna de kern van de plaat eenvoudig kan worden gebroken. Vervolgens wordt de kartonlaag aan de rugzijde doorsneden. Let bij het werken op een bouwplaats en het snijden van platen op persoonlijke veiligheid.

Bevestiging

De Gyproc Climafit platen worden op het frame van het klimaatplafond gemonteerd m.b.v. Gyproc Climafit Gold snelbouwschroeven. Climafit Rigitone platen worden bevestigd met Climafit Rigitone Gold Schroeven.

Voegafwerking Gyproc Climafit

De naden van de Gyproc Climafit platen worden afgewerkt met Gyproc JointFiller Vario in combinatie met een papieren wapeningsband.

Voegafwerking Gyproc Climafit Rigitone

De naden van de Gyproc Climafit Rigitone platen worden afgevoegd JointFiller Vario met behulp van de Rigitone Fix voegenvulset. Er is 1 uitzondering, Climafit Rigitone 8-15-20 Super. Deze plaat wordt verwerkt met Gyproc voegenlijm P-63. Kijk in de brochure Rigitone voor meer informatie over de voegafwerking van de Climafit Rigitone platen.

Oppervlakafwerking

Na voorstrijken met bijvoorbeeld Gyproc diepgrond is Climafit (Rigitone) uitstekend af te werken met alle gangbare materialen, zoals verf. Voor het aanbrengen van het afwerksysteem dienen de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant in acht te worden genomen. De eindafwerking kan invloed hebben op de prestaties van het klimaatplafond of -wand.

Gezondheid en veiligheid

1. Toepassing en bedrijf

Aanbevolen gebruik: Climafit en Climafit Rigitone worden gebruikt als binnenafbouw materiaal in gebouwen.

Leverancier: Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73
4130 EB Vianen
Tel: 0347-325100

Deze informatie geeft indicatieve informatie en is geen product-specificatie.

2. Componenten en informatie over materiaal

Algemene compositie: Calcium sulfaat dihydraat met een toevoeging van grafiet met aan beide zijde een laag gerecycled karton.

3. Risico indicatie

De belangrijkste risico's zijn: Bij het zagen en/of schuren van Gyproc Climafit komt gipsstof vrij. In alle gevallen zorgen voor een gerichte en afdoende afzuiging. Het dragen van een veiligheidsbril, handschoenen, stofmasker en loszittende beschermende kleding wordt aangeraden.

4. Eerste hulp bij ongelukken

Oogcontact Was ogen met schoon water.
Huidcontact Was grondig met water en zeep.
Inslikken Reinig mond ruimschoots met water en drink vervolgens voldoende water.
Inademen Als irritatie zich voordoet, ga naar een ruimte met frisse lucht.
Algemeen Zoek medische hulp als symptomen aanhouden.

5. Brandwerende maatregelen

De producten brengen geen brandgevaar met zich mee. Desondanks zouden sommige verpakkingsmaterialen brandbaar kunnen zijn.

6. Transport, handeling en opslag

De benodigde onderdelen moeten afgeschermd tegen weer en wind getransporteerd worden. Opslag moet plaatsvinden in droge ruimten. Platen dienen horizontaal op een vlakke ondergrond opgeslagen te worden, ondersteund op afstanden van maximaal 35 cm. De maximale stapelhoogte bedraagt 1 meter; let hierbij ook op de draagkracht van de vloer.

Opslag - Opslag op pallets dient te gebeuren in droge omstandigheden. Om stabiliteit te behouden, plaats de pallets op een stevige ondergrond die sterk genoeg is om de last te dragen.

Verplaatsen - Voor het handmatig verplaatsen, neem het volgende in acht:

Plaat	Dikte mm	Breedte mm	Lengte mm	Gewicht per m ² kg	Gewicht per plaat kg
Climafit 10	10	1250	2000	ca. 8,5	21,3
Climafit 15	15	1250	2000	ca. 12,8	32**
Climafit Rigitone Quattro 8/18	10	1188	1998	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone Quattro 12/25	10	1200	2000	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 8/18	10	1188	1998	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 10/23	10	1196	2001	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 15/30	10	1200	2010	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 12-20/66	10	1188	1980	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 8-15-20	10	1200	2000	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*
Climafit Rigitone 8-15-20 Super	10	1200	1960	max. ca. 8,5*	max. ca. 20,5*

* Afhankelijk van het perforatiepatroon ** Gewicht per plaat >25 kg: tillen met 2 personen

7. Stabiliteit en reactiviteit

Geen speciale fysieke condities dienen te worden vermeden. Geen specifieke beperkingen in verband met de combinatie van materialen.

8. Toxische informatie

Geen toxische effecten bekend.

9. Ecologische informatie

Stabiel product en geen negatieve informatie op het milieu bekend.

10. Afval overwegingen

Afval van gipsplaat producten is normaalgesproken geclasificeerd als 'niet gevaarlijk, niet-inert' en is volledig te recyclen. Meer informatie over recyclen van gipsplaten kan worden opgevraagd via onze helpdesk, telefoonnummer 0347-325100. Andere afvoermethoden zijn beschikbaar. Raadpleeg hiervoor een specialist.

11. Transport informatie

Niet geclasificeerd als gevaarlijk voor transport.

Noot aan de gebruiker

Er zijn een aantal situaties waarbij de aanpak bij het handmatig verplaatsen en verwerken van Gyproc producten nauwkeurig in acht moet worden genomen. Raadpleeg voor meer informatie over de afwerking het Gyproc Handboek, de Rigitone brochure of onze helpdesk.

Saint-Gobain Gyproc Nederland behoudt zich het recht voor om productspecificaties te herzien zonder dit vooraf aan te geven. De informatie in dit document was correct naar beste geweten op het tijdstip van publicatie.

Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73

4130 EB Vianen

Tel: 0347-325100

Fax: 0347-325125

E-mail: info@gyproc.nl

Internet: www.gyproc.nl