SAINT-GOBAIN

VERWERKING LOOPD®

GYPROC LOOPD® WANDEN

Hét eerste remontable
Metal Stud® wandsysteem

LOOPD
www.gyproc.nl/loopd

ZEKER. gyproc
SAINT-GOBAIN

WAAR JIJ NU ZIJN SCHOOL MEE BOUWT, BOUWT HIJ LATER JOUW WONING VAN

Gyproc LOOPD® wandsystemen zijn volledig remontabel! Daarmee zijn dit onze duurzaamste wanden tot nu toe. Door de losmaakbare voeg van Gyproc LOOPD® wandsystemen is het mogelijk de bouwstenen van een Gyproc wand opnieuw te gebruiken. Zo werken we met elkaar aan een wereld met mínder gebruik van nieuwe grondstoffen en méér hergebruik van bestaande materialen.

INHOUD

De bouwstenen van een Gyproc LOOPD® wand **3**
- Producteigenschappen 3
- Waarom is een Gyproc LOOPD® wandsysteem remontabel? 4
- Waaraan herken je een Gyproc LOOPD® wand? 4

Afwerken van een Gyproc LOOPD® wandsysteem **5**
- AK-naden, kopse voegen en schroefgaten 5
- Buitenhoeken 7
- Binnenhoeken 8
- Eindafwerking wand 9

Demonteren van een Gyproc LOOPD® wandsysteem **10**
- Algemene richtlijnen 10
- Verwijderen van buitenhoek 10

Algemene verwerkingsrichtlijnen Gyproc **11**
- Montage Gyproc wandsysteem 11
- Voorbereiding van de voegafwerking 11

DE BOUWSTENEN VAN EEN GYPROC LOOPD® WAND

Door Gyproc LOOPD® Voegband en Gyproc LOOPD® Voegmiddel in combinatie aan te brengen, is het mogelijk de voegafwerking eenvoudig te verwijderen. Op deze manier worden de schroeven weer zichtbaar en kan de Metal Stud® wand eenvoudig gedemonteerd worden voor hergebruik of recycling.*

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Gyproc LOOPD® Voegband

- Geweven glasvezel voegband.
- Ultra dun; slechts 0,14 mm.
- Extreem sterk.
- Afmeting per rol 50 mm x 90 m.

Gyproc LOOPD® Voegmiddel

- Lichtgrijze kant-en-klare voegmiddel.
- Verkrijgbaar in emmers van 50% gerecycled kunststof.



* Wij adviseren Gyproc LOOPD® niet toe te passen op Gyproc Inbraakwerende wanden.

WAAROM IS EEN GYPROC LOOPD® WANDSYSTEEM REMONTABEL?

De Gyproc LOOPD® wandsystemen zijn door de losmaakbare voeg volledig remontabel en de onderdelen kunnen hergebruikt worden. Remontabel bouwen maakt het verplaatsen, veranderen of hergebruik van Gyproc wanden mogelijk.

Per onderdeel verschilt de mate van hergebruik, daarna is het mogelijk ieder onderdeel te recyclen.

1. Gyproc gipskartonplaten

Gyproc A, Gyproc RF, Gyproc WR en Gyproc dB
- 1–2 keer herbruikbaar*;
- Oneindig recyclebaar.

Gyproc DuraGyp
- ca. 3 keer herbruikbaar*;
- Oneindig recyclebaar.

Gyproc HABITO®
- ca. 5 keer herbruikbaar*;
- Oneindig recyclebaar.

2. Glaswol van Isover

Volledig herbruikbaar.

3. Gyproc Metal Stud® profielen

Ca. 3 keer herbruikbaar*, daarna recyclebaar[1].

WAARAAN HERKEN JE EEN GYPROC LOOPD® WAND?

- In (sloop)bestekteksten en BIM-objecten bevat de Gyproc wandsysteemcode de letters GFL.
- Bij het verwijderen van een opstaande plint of systeemplafond wordt 10 cm Gyproc LOOPD® Voegband zichtbaar.

* Indien in redelijke staat, afhankelijk van de kwaliteit van de platen en de Metal Stud® profielen na demontage. Vraag naar de voorwaarden bij uw Gyproc adviseur.

[1]. Metal Stud® U-profielen met plug en schroef in het beton bevestigen, zodat deze weer eenvoudig los gemaakt kan worden.

AFWERKEN VAN EEN GYPROC LOOPD® WANDSYSTEEM

AK-NADEN, KOPSE VOEGEN EN SCHROEFGATEN



1. **Breng de zelfklevende Gyproc LOOPD® Voegband aan op:**

- Alle AK-naden;
- Alle centrale assen over de schroeven;
- Alle kopse voegen, zorg dat de Voegband 2 tot 3 cm overlapt.

Breng de Voegband eerst op de AK-naden en centrale assen aan en daarna op de kopse voegen. Zo komt de Voegband op de kopse voegen meteen los bij het verwijderen van de Voegband op de AK-naden en centrale assen.

! Laat 10 cm Gyproc LOOPD® Voegband bij de AK-naden en centrale assen uitsteken en vouw om. Dit kan na afwerking achter een niet klevende plint worden weggewerkt.

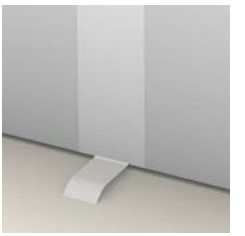
TIP Bij gebruik van een verlaagd plafond, bijvoorbeeld een systeemplafond, is het mogelijk de Gyproc LOOPD® Voegband aan de bovenzijde in plaats van de onderzijde van de wand te laten uitsteken. De Voegband blijft dan zichtbaar in het plenum.



2. Werk de naden glad af met Gyproc LOOPD® Voegmiddel en/of Gyproc ProMix Elite.

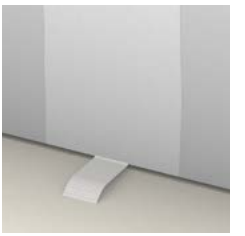
Eerste arbeidsgang:

- Vul de naad met Gyproc LOOPD® Voegmiddel.



Tweede arbeidsgang:

- Steek nadat het Gyproc LOOPD® Voegmiddel volledig droog en uitgehard is eventuele aanwezige oneffenheden weg. Bij voorkeur niet schuren, dit kan de hechting van de volgende laag nadelig beïnvloeden.
- Breng een toplaag aan met Gyproc LOOPD® Voegmiddel of Gyproc ProMix Elite, afhankelijk van het gewenste afwerkingsniveau. Raadpleeg het Gyproc Handboek Verwerking* voor meer informatie over de afwerkingsniveaus.
- Schuur na uitharding zo nodig licht.



BUITENHOEKEN

1. **Breng de zelfklevende Gyproc LOOPD® Voegband aan op beide zijden van de hoek.**



! Laat 10 cm Gyproc LOOPD® Voegband uitsteken en vouw om. Dit kan na afwerking achter een niet klevende plint worden weggewerkt.

TIP Bij gebruik van een verlaagd plafond, bijvoorbeeld een systeemplafond, is het mogelijk de Gyproc LOOPD® Voegband aan de bovenzijde in plaats van de onderzijde van de wand te laten uitsteken. De Voegband blijft dan zichtbaar in het plenum.

2. **Breng Gyproc LOOPD® Voegmiddel aan op de hoek.**



3. **Bevestig in het voegmiddel de Gyproc HABITO® Flex of Gyproc Levelline hoekprofiel.**

   De Voegband is breder dan de Gyproc HABITO® Flex of Gyproc Levelline hoekprofiel waardoor de hoek na afwerking eenvoudig verwijderd kan worden.



4. **Werk de hoek af met een of twee lagen Gyproc LOOPD® Voegmiddel en/of Gyproc ProMix Elite, afhankelijk van het gewenste afwerkingsniveau.**

   Raadpleeg het Gyproc Handboek Verwerking* voor meer informatie over de afwerkingsniveaus.



* Download het Gyproc Handboek Verwerking op www.gyproc.nl/handboek

BINNENHOEKEN

! Binnenhoeken worden enkel langs de kant van de aansluitende gipskartonplaat gevoegd.

1. **Vul indien nodig de hoek voor tussen de platen.**



2. **Breng de zelfklevende Gyproc LOOPD® Voegband aan enkel langs de kant tegen de andere plaat.**



! Laat 10 cm Gyproc LOOPD® Voegband uitsteken en vouw om. Dit kan na afwerking achter een niet klevende plint worden weggewerkt.

TIP Bij gebruik van een verlaagd plafond, bijvoorbeeld een systeemplafond, is het mogelijk de Gyproc LOOPD® Voegband aan de bovenzijde in plaats van de onderzijde van de wand te laten uitsteken. De Voegband blijft dan zichtbaar in het plenum.

3. **Werk de inwendige hoek glad af met Gyproc LOOPD® Voegmiddel en/of Gyproc ProMix Elite.**



Eerste arbeidsgang:

- Vul de naad met Gyproc LOOPD® Voegmiddel.

Tweede arbeidsgang:



- Steek nadat het Gyproc LOOPD® Voegmiddel volledig droog en uitgehard is eventuele aanwezige oneffenheden weg. Bij voorkeur niet schuren, dit kan de hechting van de volgende laag nadelig beïnvloeden.
- Breng een toplaag aan met Gyproc LOOPD® Voegmiddel of Gyproc ProMix Elite, afhankelijk van het gewenste afwerkingsniveau. Raadpleeg het Gyproc Handboek Verwerking* voor meer informatie over de afwerkingsniveaus.
- Schuur na uitharding zo nodig licht.

EINDAFWERKING WAND

Voor verdere afwerking van Gyproc LOOPD® wanden kan gekozen worden voor alle reguliere verfsystemen. Daarnaast is verwijderbaar (glasvlies) behang mogelijk. Volg voor het aanbrengen van deze afwerksystemen de voorschriften van de desbetreffende fabrikant op.

* Download het Gyproc Handboek Verwerking op www.gyproc.nl/handboek

DEMONTEREN VAN EEN GYPROC LOOPD® WAND

ALGEMENE RICHTLIJNEN

1. Trek aan de uitstekende Gyproc LOOPD® Voegband om het Gyproc LOOPD® Voegmiddel te verwijderen.*

2. Demonteer de gipskartonplaten door de schroeven te verwijderen. Stapel de gipskartonplaten op een pallet.

3. Verwijder de Metal Stud® profielen en verzamel deze om te hergebruiken. Indien de profielen gerecycled worden, kunnen deze samen met de schroeven verzameld worden.

VERWIJDEREN VAN BUITENHOEK

1. Trek aan de uitstekende Gyproc LOOPD® Voegband en maak de eerste 5 cm van de HABITO® Flex hoekprofiel los.

2. Pak nu enkel de HABITO® Flex hoekprofiel vast en trek deze volledig los.

3. Trek vervolgens de Gyproc LOOPD® Voegband los.

* Voor het verwijderen van buitenhoeken gelden andere verwerkingsrichtlijnen.

ALGEMENE VERWERKINGSRICHT-LIJNEN GYPROC WANDSYSTEMEN EN VOEGAFWERKING

MONTAGE GYPROC WANDSYSTEMEN

De algemene Gyproc verwerkingsrichtlijnen blijven van kracht.

- Plaats de gipskartonplaten stotend.
- Monteer de schroeven maximaal 2 cm van de rand van de gipskartonplaat, zodat de schroeven worden afgedekt door de Gyproc LOOPD® Voegband.
- Alle schroefgaten worden afgedekt met Gyproc LOOPD® Voegband, géén schroefgaten voorvullen.

VOORBEREIDING VAN DE VOEGAFWERKING

Voor met afvoegen begonnen wordt, dienen de volgende punten in acht te worden genomen:

- De beste resultaten worden verkregen als de temperatuur en luchtvochtigheid zoveel mogelijk in overeenstemming zijn met de latere gebruikscondities.
- Gyproc LOOPD® Voegband en Voegmiddel mogen worden toegepast bij een omgevingstemperatuur van +5ºC en +30ºC.
- Natte werkzaamheden moeten reeds zijn voltooid. Een hoge relatieve luchtvochtigheid voor en tijdens het voegen kan er toe leiden dat de voegen naderhand gaan scheuren.
- De platen moeten volledig droog zijn. Indien dit niet het geval is, is het aan te raden het afvoegen uit te stellen tot de platen gedroogd zijn.
- Controleer of de bevestigingsmiddelen goed zijn verzonken. Herstel dit indien nodig.

Neem voor meer informatie of projectgericht advies contact op met de Gyproc Helpdesk of uw Gyproc adviseur.

helpdesk@gyproc.nl
tel: **0347 – 325 165**

Om de bouw te verduurzamen hebben we elkaar nodig. Verduurzaam met ons mee:
www.gyproc.nl/verduurzamen

SAINT-GOBAIN

Gyproc Nederland
Postbus 73
4130 EB Vianen
Tel: 0347 – 325 100
E-mail: helpdesk@gyproc.nl
www.gyproc.nl/loopd

De informatie in deze brochure is met grote zorgvuldigheid samengesteld en is enkel bedoeld als algemene richtlijn voor de gebruiker. De verstrekte informatie wordt te goeder trouw gegeven en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Gyproc Nederland aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de gegeven informatie of enige toepassing daarvan. Elke toepassing in de praktijk is afhankelijk van de ter plaatse geldende omstandigheden. Wijzigingen voorbehouden, januari 2023.