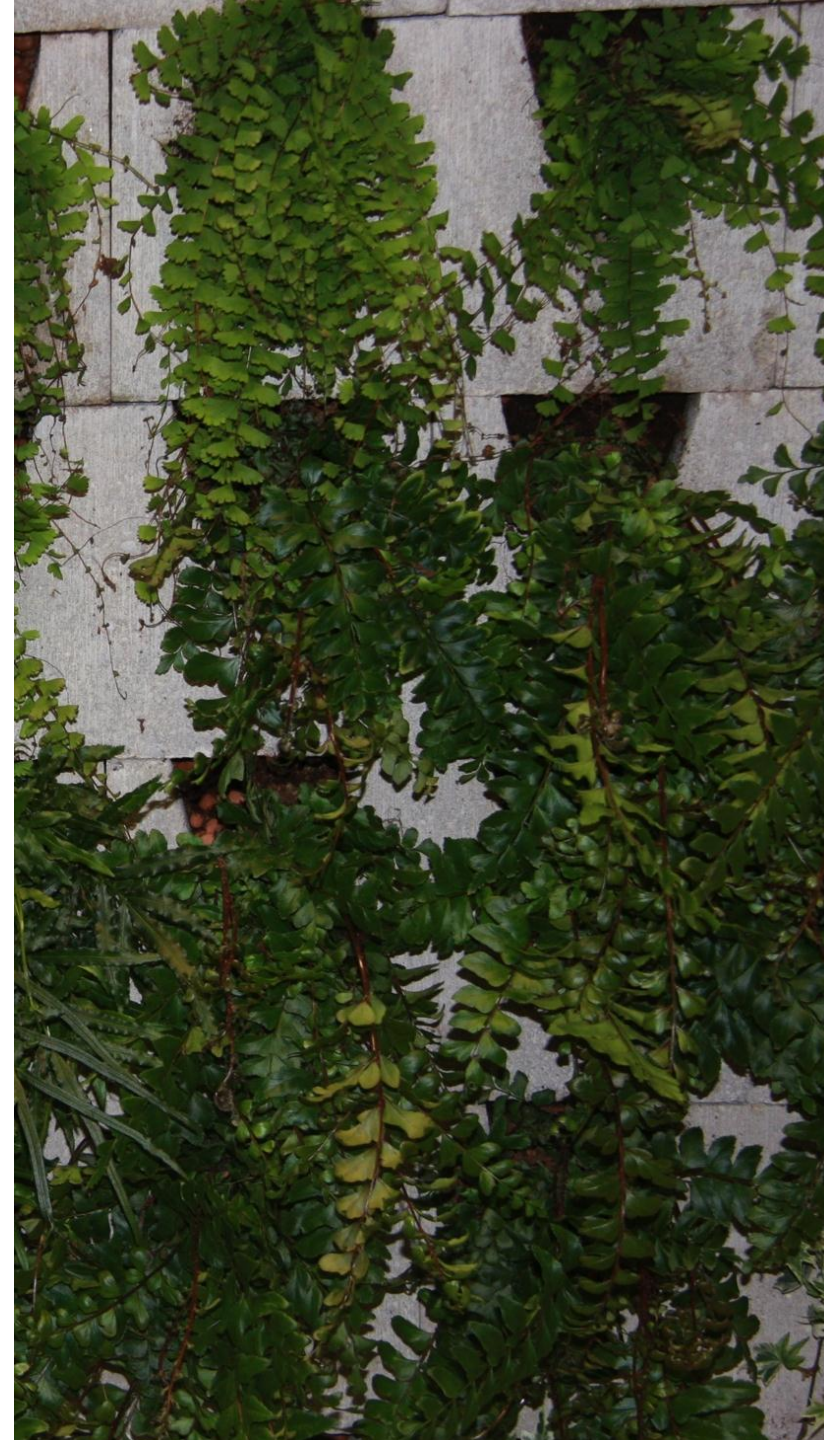




Informatie Brochure

Inhoud

1. De F2 Facade
2. De Groene Wand Blok (GWB)
3. Leveringsmogelijkheden
 - Basisversie
 - Ecoverisie
4. Beplanting
 - Vaste planten
 - Grassen
 - Heesters
5. FAQ



De F2 Facade

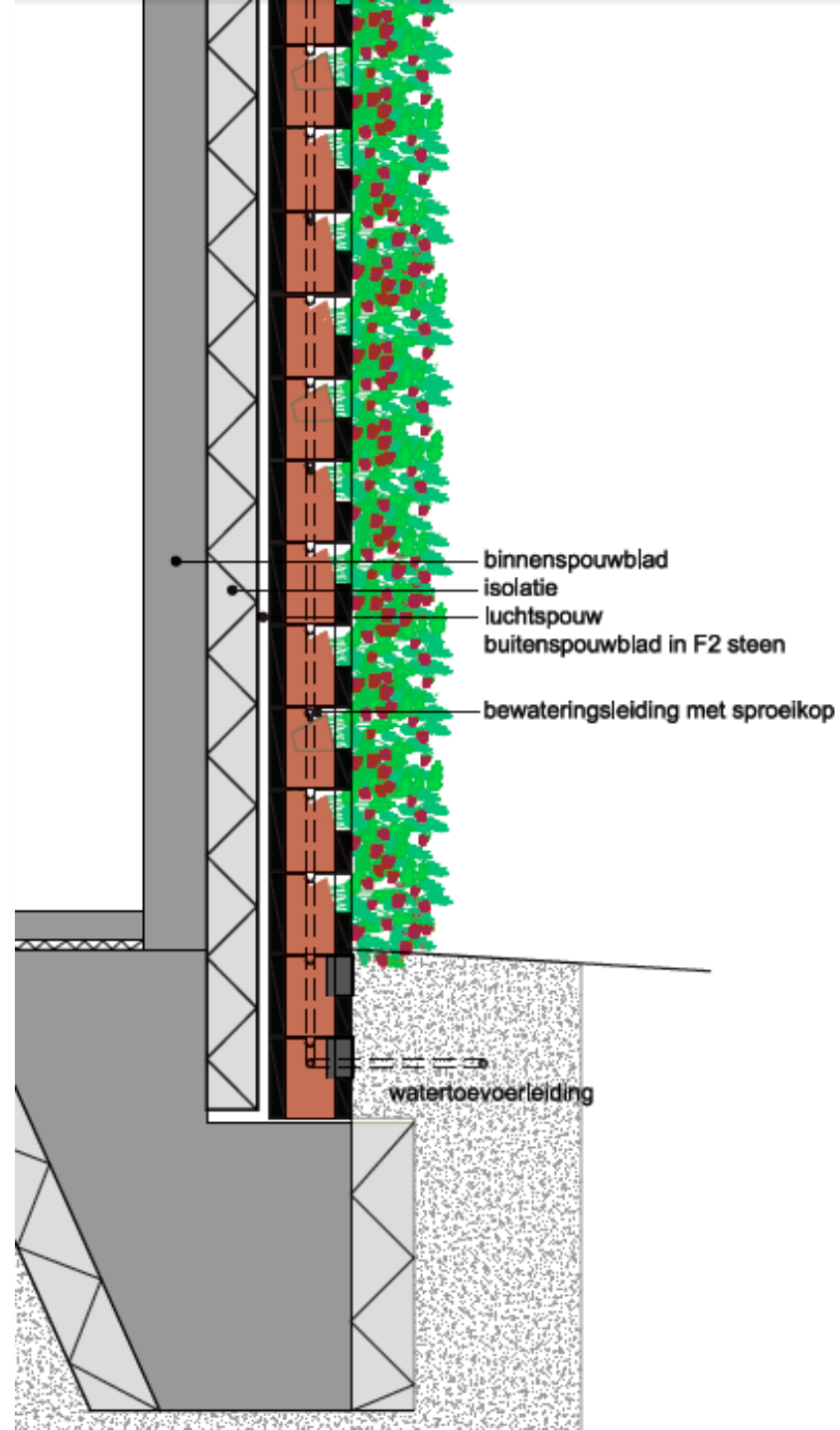
De F2 Facade is inzetbaar als:

- Buitenspouwblad;
- Tuinmuur;
- Geluidswal.

De voordelen:

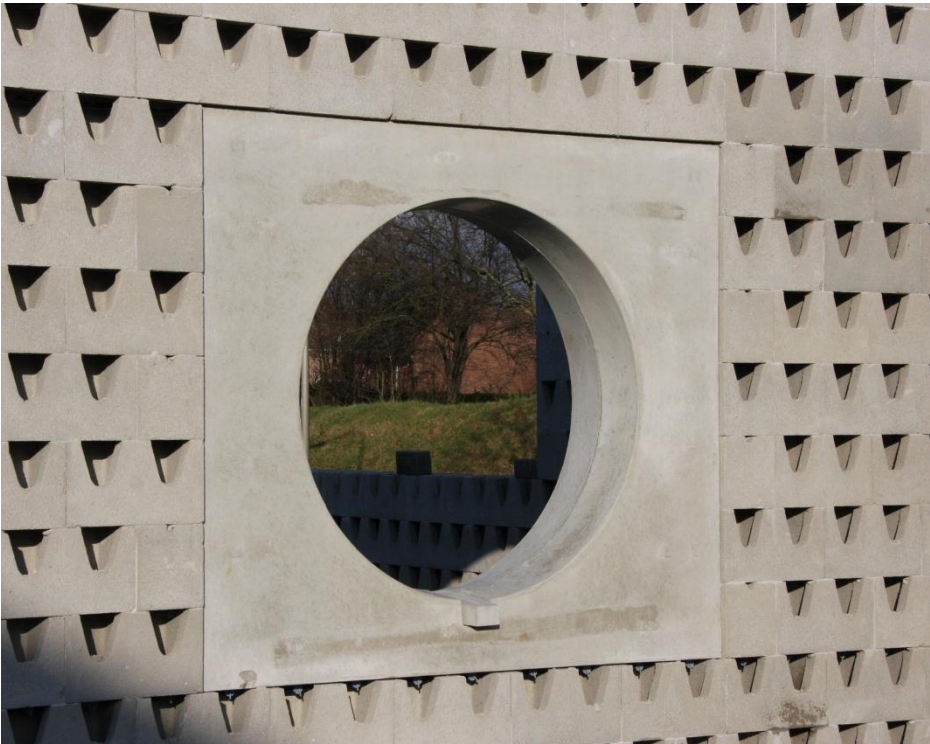
- Absorberen van fijnstof;
- Warmteregulering met een temperatuurverschil van 2 tot 5 °C;
- CO₂ reducering;
- Regulering van hemelwaterafvoer;
- Lagere kosten: geen extra constructie nodig voor de groene gevel;
- Meer oppervlakte voor vogels en insecten.

Via een grijs watercircuit kan het regenwater worden opgevangen in een tank. Vanuit deze tank wordt water geput voor de F2 Facade. Door middel van sensoren en een computer systeem wordt de benodigde hoeveelheid water bepaald en gegeven.



De Groene Wand Blok (GWB)

- Het blok wordt in halfsteensverband verlijmd en sluit naadloos aan op BIA Betonblokken voor zichtwerk;
- Het Groene Wand Blok is in verschillende kleuren verkrijgbaar.



Leveringsmogelijkheden – Basisversie 1 (100m²)

De F2 Facade basisversie 1 van 100m² omvat:

- De GWB geleverd en verlijmd in halfsteensverband;
- Het irrigatiesysteem aangebracht, 2 leidingen met sproeikoppen per 1m hoogte;
- Substraat geleverd en aangebracht;
- Beplanting geleverd en aangebracht, gevarieerd (grootte P7);
- Koppelstukken naar tuinslang aangesloten op timer aangesloten op waterpunt.

De prijs : € 194,- / m² exclusief btw vanaf 100m² (onder 100m² en boven 500m² prijs op aanvraag)

- Hierin zijn niet inbegrepen fundering, extra voorzieningen t.b.v. stabiliteit, aanhelingen met omgeving;
- Leveranties binnen de Benelux zonder extra transportkosten;
- Op de 'basisversie 1' is een onderhoudscontract optioneel;
- Tevens is de garantie beperkt tot de muur exclusief de beplanting.

Leveringsmogelijkheden – Ecoverisie 1 (200m²)

De F2 Facade ecoverisie 1 van 200m² omvat:

- De GWB geleverd en verlijmd in halfsteensverband;
- Het irrigatiesysteem aangebracht, 2 leidingen met sproeikoppen per 1m hoogte;
- Substraat geleverd en aangebracht;
- Beplanting geleverd en aangebracht, gevarieerd (grootte P7);
- Levering en plaatsing grijswatertank 5m³ aangesloten op hwa binnen 5m;
- Levering en plaatsing onderwaterpomp;
- Waterleiding naar buffertank;
- 6 vochtsensoren geleverd en aangebracht;
- 6 toevoerkleppen geleverd en aangebracht;
- Regelcomputer geheel geleverd en gemonteerd.

De prijs : € 275,- / m² exclusief btw vanaf 200m² (onder 200m² en boven 300m² prijs op aanvraag)

- Hierin zijn niet inbegrepen fundering, extra voorzieningen t.b.v. stabiliteit, aanhelingen met omgeving;
- Leveranties binnen de Benelux zonder extra transportkosten;
- Op de 'ecoverisie 1' is een onderhoudscontract mogelijk;
- Garantie muur gedurende 10 jaar en beplanting 100% 1^e jaar en 50% 2^e jaar mits onderhoudscontract is afgesloten.

Leveringsmogelijkheden – Ecoverisie 2 (1000m²)

De F2 Facade ecoverisie 2 van 1000m² omvat:

- De GWB geleverd en verlijmd in halfsteensverband;
- Het irrigatiesysteem aangebracht, 2 leidingen met sproeikoppen per 1m hoogte;
- Substraat geleverd en aangebracht;
- Beplanting geleverd en aangebracht, gevarieerd (grootte P7);
- Levering en plaatsing grijswatertank 5m³ aangesloten op hwa binnen 5m;
- Levering en plaatsing onderwaterpomp;
- Waterleiding naar buffertank;
- 6 vochtsensoren geleverd en aangebracht;
- 6 toevoerkleppen geleverd en aangebracht;
- Regelcomputer geheel geleverd en gemonteerd.

De prijs : € 224,- / m² exclusief btw vanaf 1000m² (onder 1000m² en boven 1500m² prijs op aanvraag)

- Hierin zijn niet inbegrepen fundering, extra voorzieningen t.b.v. stabiliteit, aanhelingen met omgeving;
- Leveranties binnen de Benelux zonder extra transportkosten;
- Op de 'ecoverisie 2' is een onderhoudscontract mogelijk;
- Garantie muur gedurende 10 jaar en beplanting 100% 1^e jaar en 50% 2^e jaar mits onderhoudscontract is afgesloten.

Beplanting

De keuze van de beplanting wordt bepaald door verschillende factoren:

- Oriëntatie van de muur;
- Gewenste kleuren;
- Onderhoudsgevoeligheid van de beplanting.

Het plantassortiment heeft de volgende eigenschappen:

- Bij afstervende plantensoorten in de winter komt er niet teveel/zwaar loof vrij;
- Planten zijn 'droogtebestendig';
- Planten zijn 'hittebestendig';
- Planten zijn 'koubestendig';
- Planten zijn 'windbestendig';
- Planten hebben geen agressieve wortelgroei.

Toepassing plantassortiment:

- Minimaal 70% wintergroene soorten;
- Kleur moet gezien worden als een sfeermaker;
- Patronen zijn wel mogelijk, echter kunnen een (beperkt) risico hebben bij uitval van een soort;
- Muren horen niet beplant te worden met één soort;
- Bij toepassing van klimplanten en hangplanten ca. 3 á 4 m kale muur onder de elementen aanhouden;
- Klimplanten niet mengen met vaste planten of heesters, wel kunnen deze onderling worden gemengd.

Beheer plantassortiment:

- Minimaal 1 keer per jaar 'muuronderhoud' plegen (begin winter);
- Klimplanten moeten 1 keer per 3 jaar terug gesnoeid worden tot 30 cm;
- Heestersoorten als potentilla en spiraea jaarlijks terugsnoeien tot 15 cm.

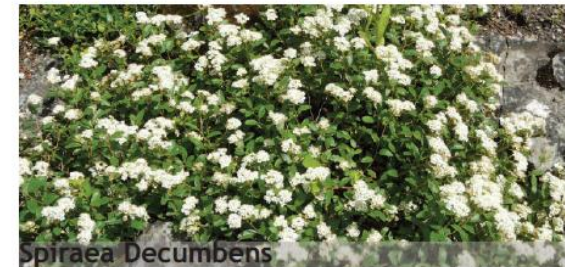
Bepanting - Vaste planten



Bepplanting - Grassen



Bepplanting - Heesters



FAQ

1. Wat gebeurt er als het vriest?

Als het vriest hebben de planten geen water nodig. De leidingen zijn van een plastic soort die meegeeft. Dit betekent dat de leidingen niet kapot kunnen vriezen, al zou er water in zitten. Verder adviseren wij de leidingen voor de zekerheid leeg te pompen als het vriest. Voor de GWB is vriezen ook geen probleem: de GWB is van grind beton gemaakt en kan niet kapot vriezen.

2. Hoe hoog kan er gebouwd worden met de GWB?

De F2 Facade fungeert als buitenspouwblad. Het GWB kan net zoals een andere beton blok worden toegepast. Dat betekent dat er zonder hulpconstructies kan worden gewerkt.

3. Hoeveel leidingen moeten in de F2 Facade komen?

Om de 3 tot 4 lagen wordt er een leiding gelegd om er voor te zorgen dat alle planten voldoende water en voeding krijgen.



17 Februari 2013





17 Februari 2013



17 Februari 2013



