

Technische Daten

Scherfestigkeitsprüfung 9 mm 2020

3244-2



Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

Technische Daten

MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de





Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

Technische Daten

MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de





Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

Technische Daten

MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

2516AH, The Hague

+31(0)883748400

info@magoxx.com

www.magoxx.de



MAGOXX B.V.

KVK: 59367806

VAT Number: NL853444183B01

IBAN: NL85INGB0006334918

De Caballero Fabriek

Saturnusstraat 60, Einheit 71

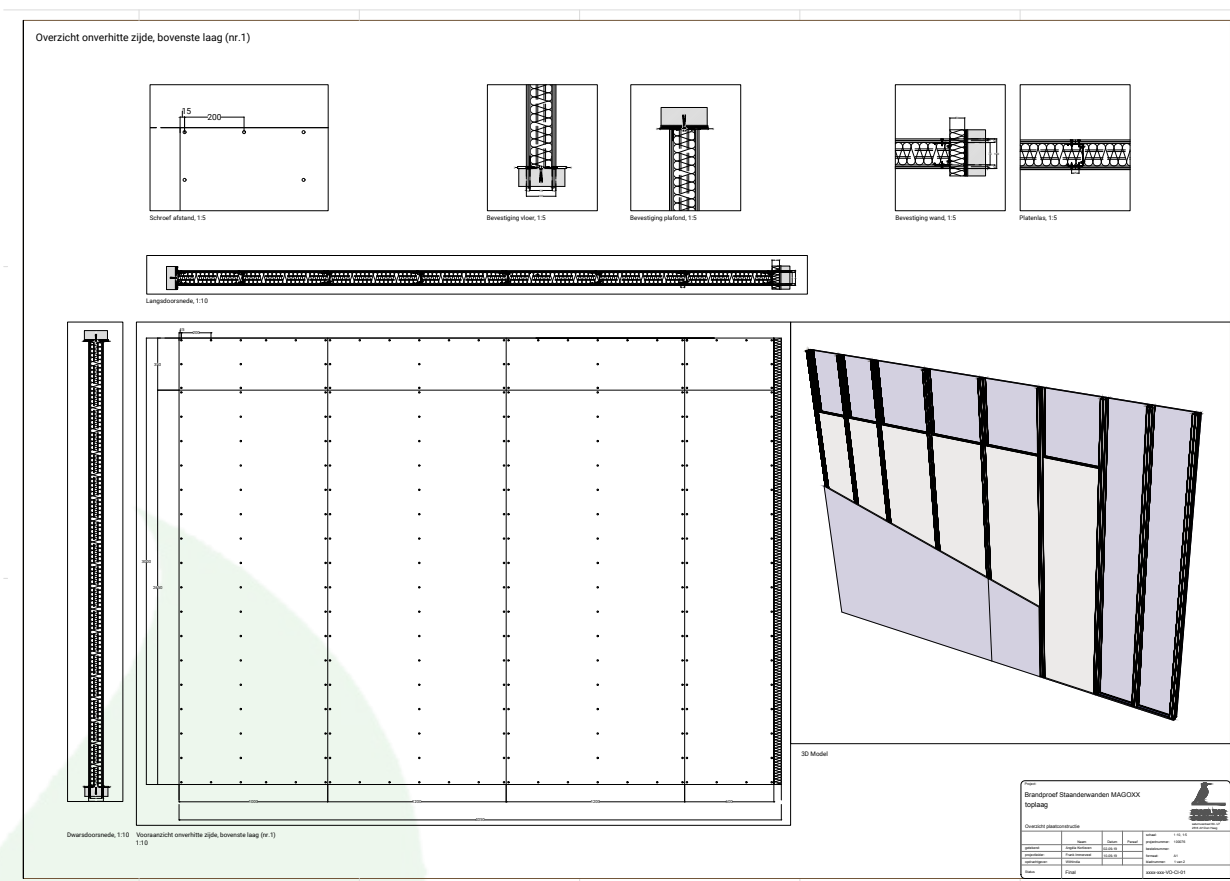
2516AH, The Hague

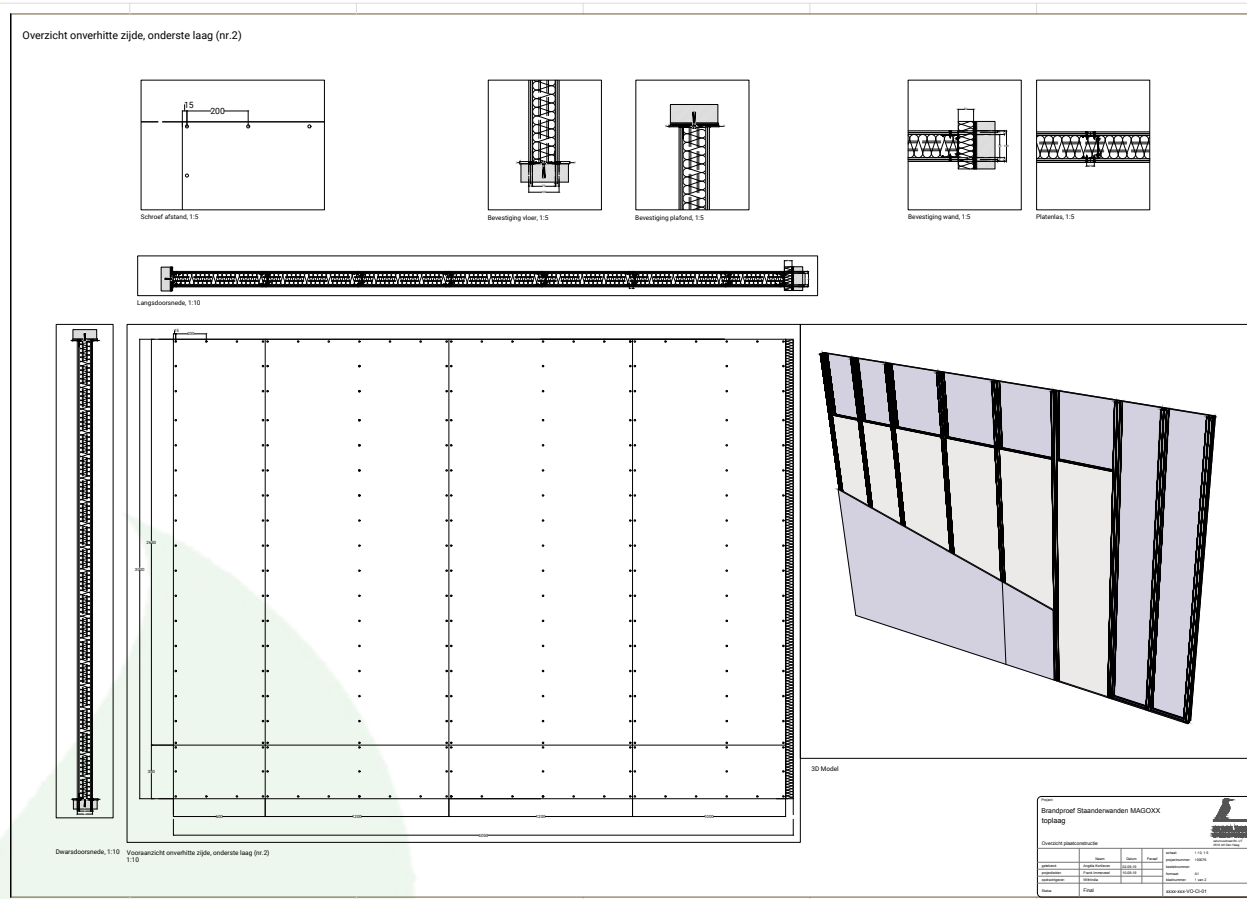
+31(0)883748400

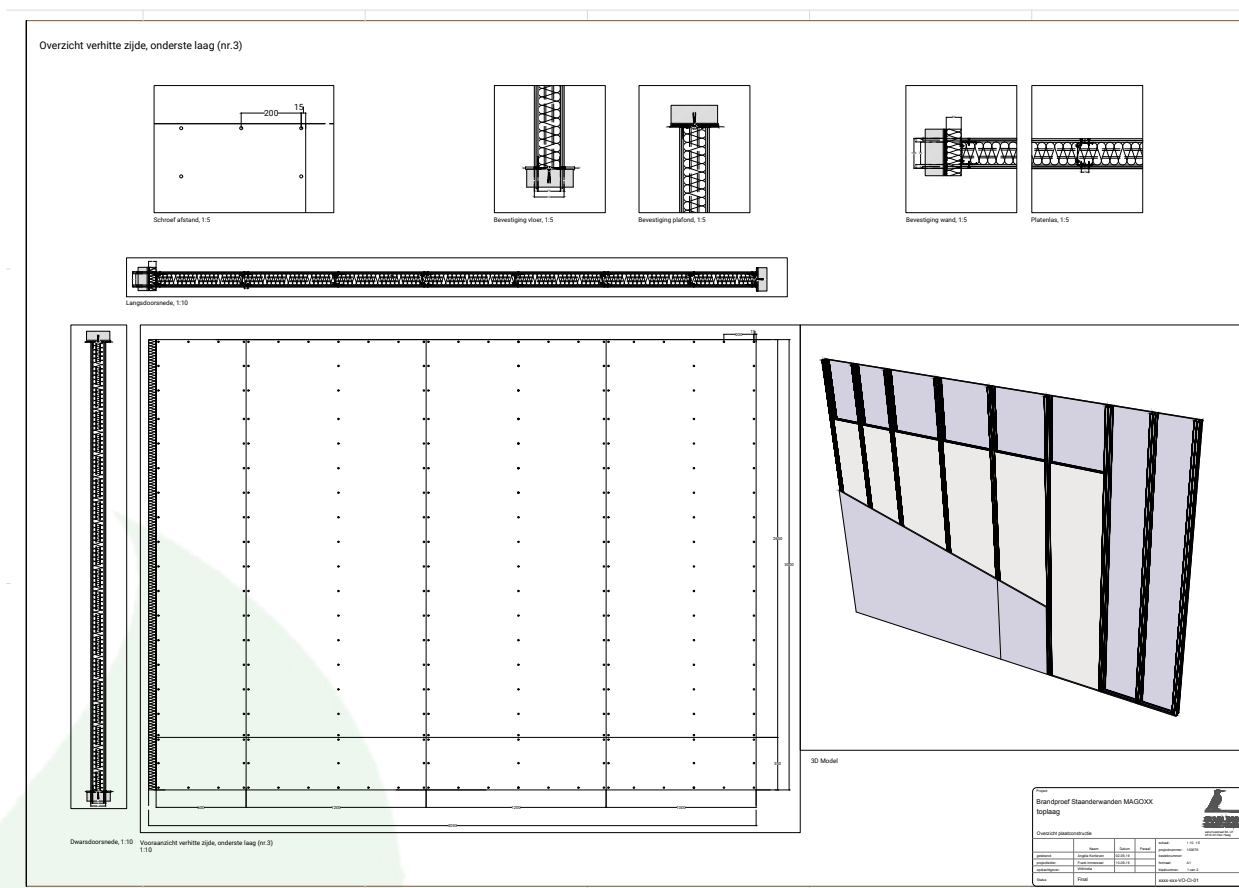
info@magoxx.com

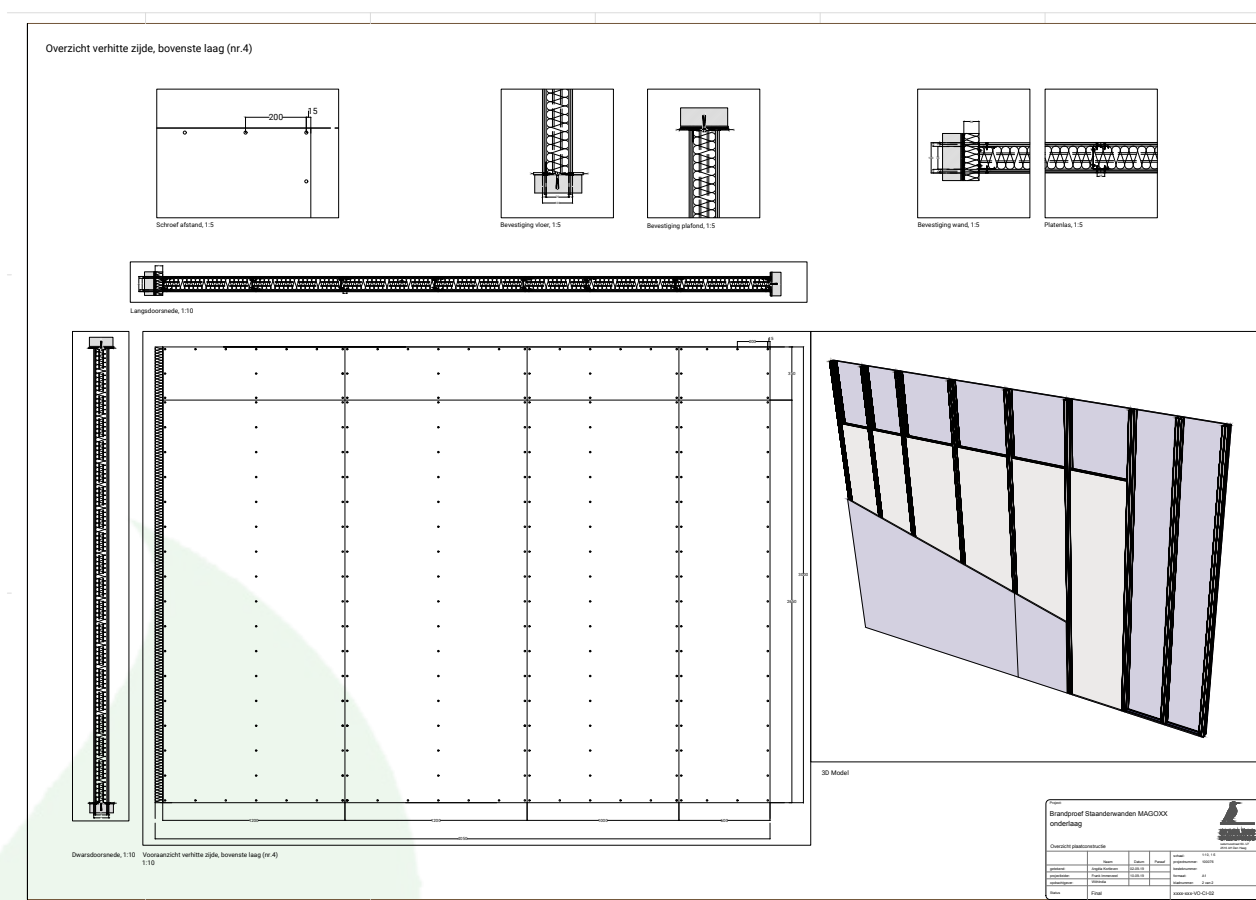
www.magoxx.de







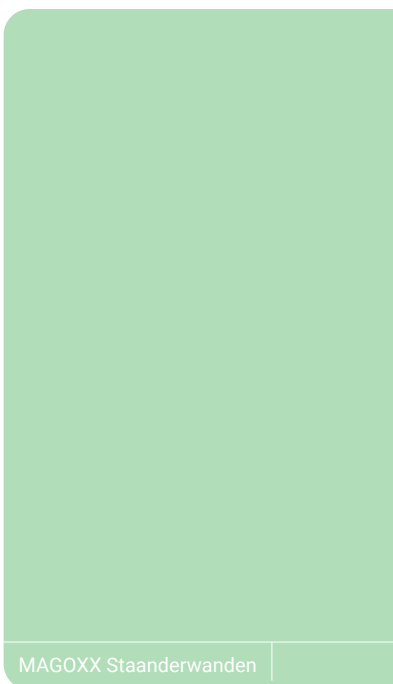
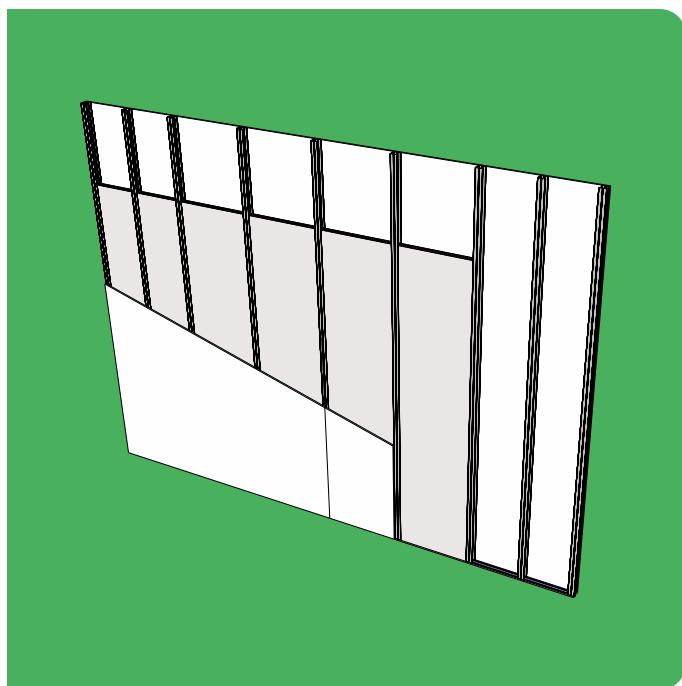






Appendix 1 Drawings

PEUTZ



MAGOXX Staanderwanden

MAGOXX

Staanderwanden



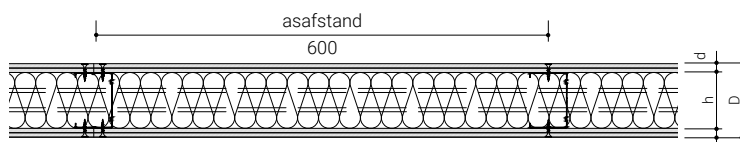
Appendix 1 Drawings



Eigenschappen Staanderwanden

Technische eigenschappen

Enkele draagstructuur - éénlagige beplating

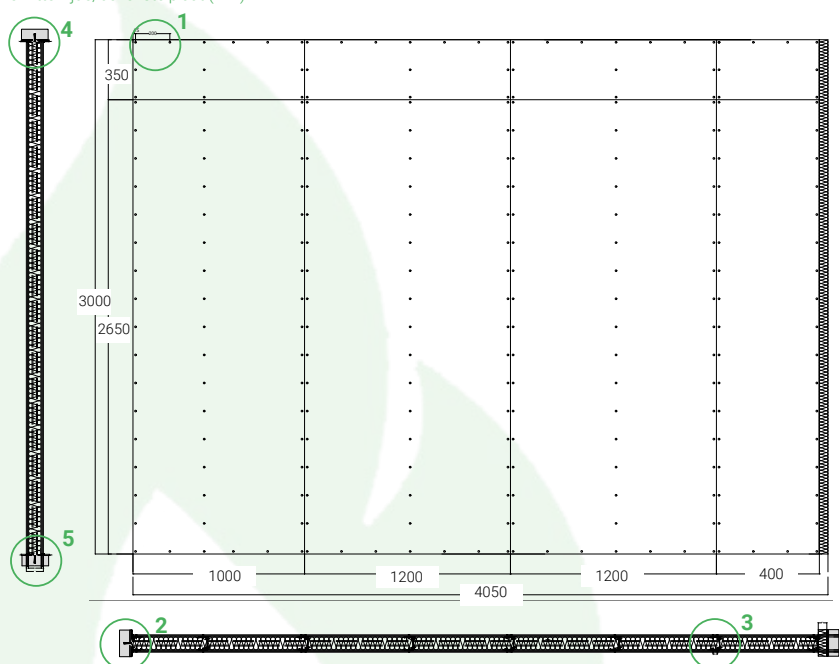


Afmetingen

Wanddikte D	Profiel (spouw) h	Beplating d	Gewicht ca. kg/m ²
100	75	12 (2x6)	28

Vooraanzicht & doorsnedes

Onverhitte zijde, bovenste plaat (nr.1)





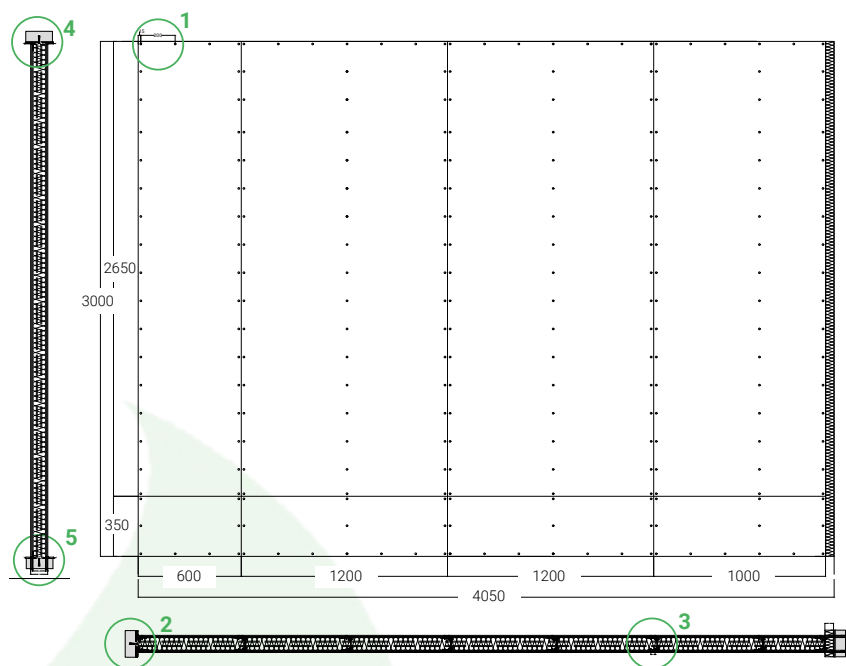
Appendix 1 Drawings



Eigenschappen Staanderwanden

Vooraanzicht & doorsnedes

Onverhitte zijde, onderste plaat (nr.2)





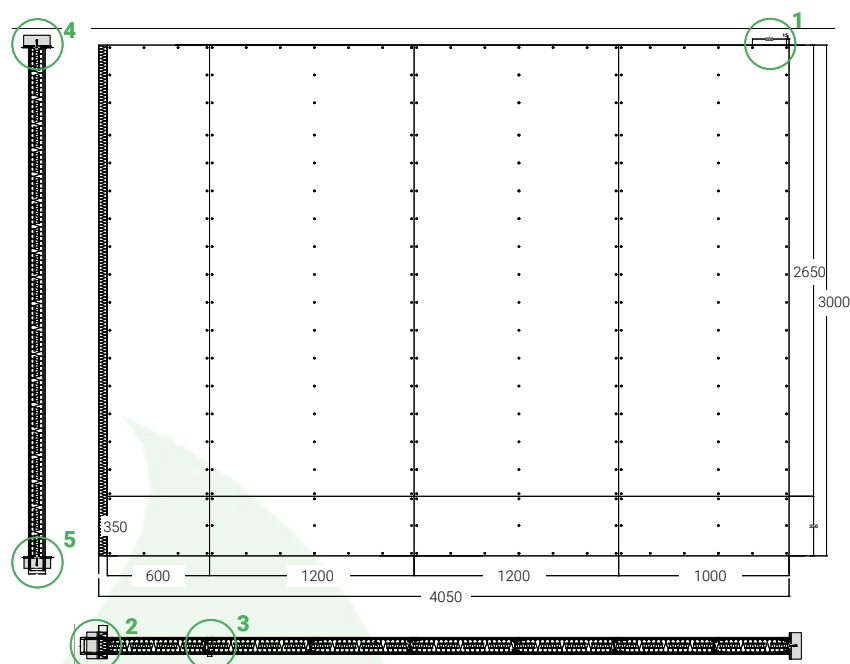
Appendix 1 Drawings



Eigenschappen Staanderwanden

Vooraanzicht & doorsnedes

Verhitte zijde, onderste plaat (nr.3)





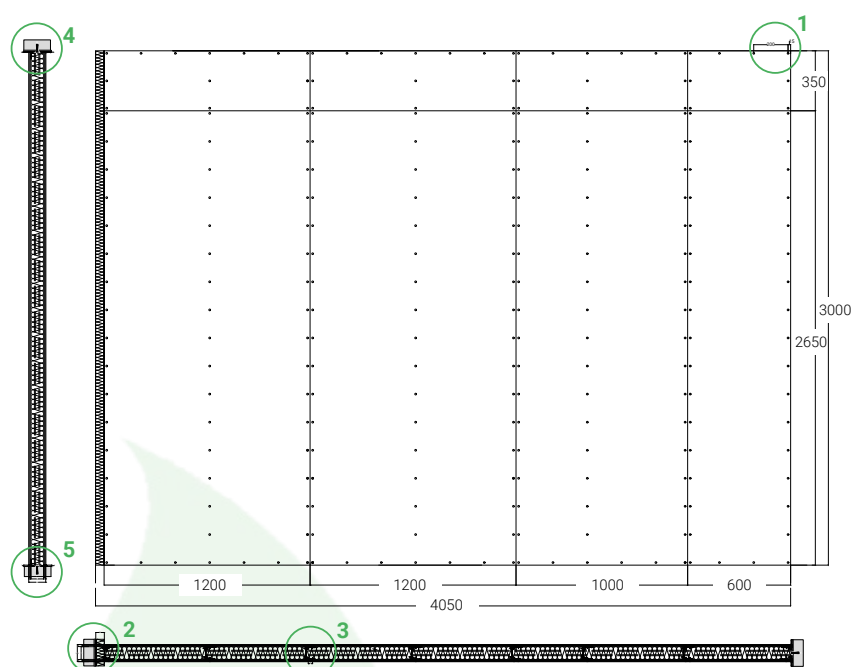
Appendix 1 Drawings



Eigenschaften Staanderwanden

Vooraanzicht & doorsnedes

Verhitte zijde, bovenste plaat (nr.4)

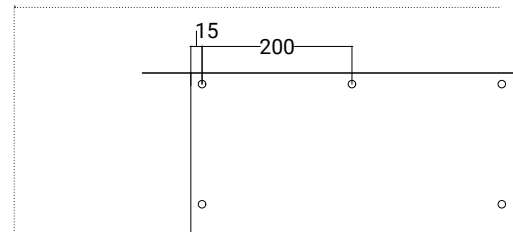




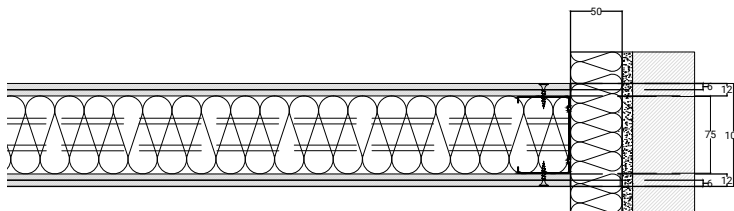
Appendix 1 Drawings

PEUTZ

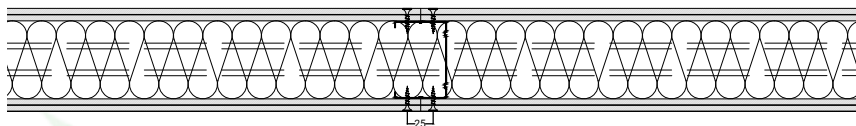
Details



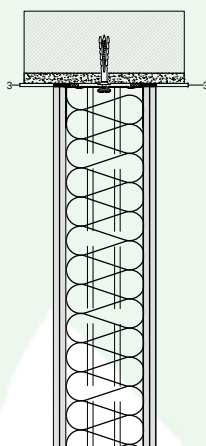
1. Schroefafstand



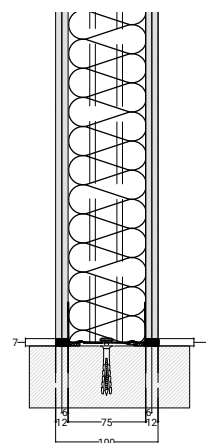
2. Aansluiting aan een massieve wand schaal 1:5



3. Platenlas schaal 1:5



4. Plafondaansluiting schaal 1:5



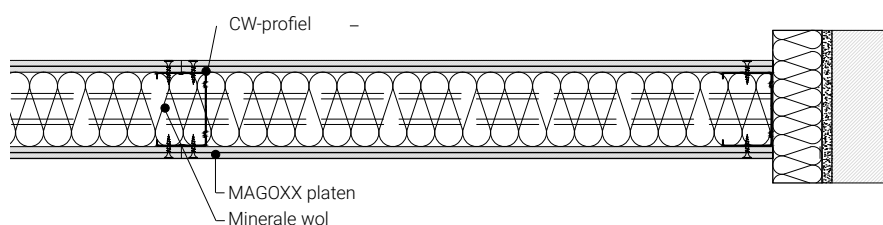
5. Vloeraansluiting schaal 1:5



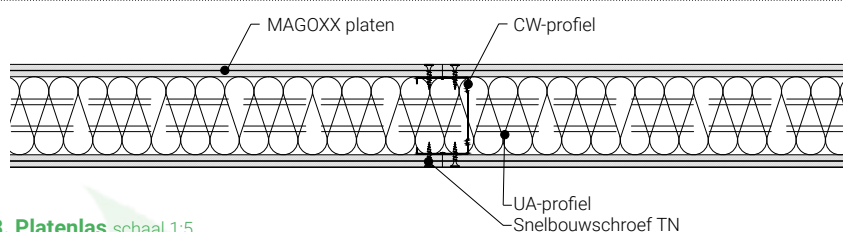
Appendix 1 Drawings



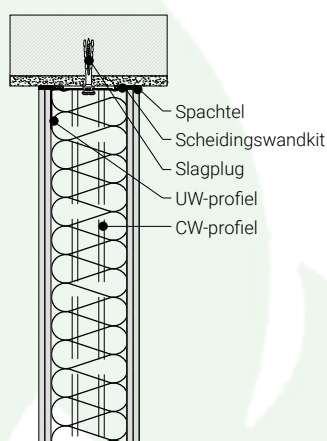
Materiaalbenodigheden Staanderwanden



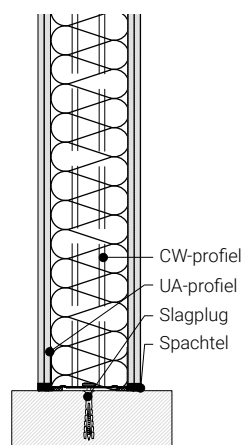
2. Aansluiting aan een massieve wand schaal 1:5



3. Platenlas schaal 1:5



4. Plafondaansluiting schaal 1:5



5. Vloeraansluiting schaal 1:5



Appendix 1 Drawings



Constructie + Montage Staanderwanden

Specificatie materiaalbenodigdheden

Materiaalbenodigdheden per m² wand zonder verlies en afval.

Onderconstructie

- UW-profiel 75x40x0,6
- CW-profiel 75x50x0,6
- Popnagels $\geq 3 \times 8$ mm, verbinding CW- met UW-profiel (niet toepassen bij brandproef)
- Slagplug 6/55
- Isolatie minerale wol 70mm
- Minerale wol tussen muur en wand vrije zijde 50mm

Beplating

- MAGOXX brandwerende plaat 2650x1200x6 mm (2x)
- Snelbouschroeven 3,9x30

Naadafwerking

- Spachtel

Constructie + montage

Constructie

De staanderwand bestaat uit een enkele metalen structuur (W111) met aan beide zijden een beplating van MAGOXX brandwerende platen.

Het metalen staanderwerk wordt rondom met de aangrenzende bouwdelen verbonden. De beplating wordt enkel laags aangebracht. In de spouw wordt isolatiemateriaal opgenomen.

Montage

Onderconstructie

De profielen die worden bevestigd aan aangrenzende bouwdelen, dienen te worden voorzien van dichtingsband. Randprofielen tegen aangrenzende bouwdelen met hiervoor geschikte bevestigingsmiddelen aan de omringende bouwdelen bevestigen. Asafstand voor de bevestigingspunten maximaal 1 m. Aan wanden minimaal 3 bevestigingspunten. Geschikte bevestigingsmiddelen voor massieve bouwdelen: slagpluggen.

Voor bevestiging aan niet massieve bouwdelen dienen voor het bouw materiaal geschikte bevestigingsmiddelen toegepast te worden.

Bij metalen staanderwanden met een enkelvoudige beplating, welke voorzien worden van tegelwerk, dient de asafstand van de staanders te worden teruggebracht naar 400 mm.

Beplating

Beplating uitvoeren met MAGOXX platen van de benodigde lengte.

Bij brandwerende eisen dienen de aansluitingsvoegen tussen de metalen staanderwand en de massieve bouwdelen met spachtelmateriaal te worden gevuld. Schroefafstand 200 mm.

MAGOXX[®]

Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

MAGOXX B.V.
Caballero Fabrik
Saturnusstraat 60, Einheit 71
2516 AH Den Haag
(Niederlande)
+31 (0) 88 3748400