

Magboard[©] Benelux

Leverancier in **ecologische** Multi-toepasbare bouwplaten
Supplier of **ecological** Multi-purpose construction board



MULTIBOARD



CONTENT

Wat Is Magboard Multiboard? What Is Magboard Multiboard?	3
Waarom Magboard Multiboard? Wy Magboard Multiboard?	6
Brandklasse Certificaten Fire Resistance Certifications	8
Waar Magboard Multiboard? Where Magboard Multiboard?	14
Installatie Instructies Magboard Multiboard Install Instructions Magboard Multiboard	18
Technische Data Technical Data Sheet	22

Wat is Magboard Multiboard? What is Magboard Multiboard?

Magboard Multiboard© Is Een Vezelversterkte Lichtgewicht Cementgebonden Plaat. Magboard Multiboard© Is Gemakkelijk En Droog Te Verwerken.
Magboard Multiboard© Is Veilig En Gegarandeerd (CE).

Magboard Multiboard© Is A Fibre-Reinforced Lightweight Cement Board Water And Fire Resistant. Magboard Multiboard© Is A Simple And Easy Dry Construction System.
Magboard Multiboard© Is Safe And Guaranteed By CE Mark.



EA: ENERGY EN ATMOSFEER EA: ENERGY AND ATMOSPHERE

EA-C PREREQUISITE 1 Minimale Energieprestatie	X
EA-C PREREQUISITE 1 Minimum Energy Performance	X
EA-D PREREQUISITE 2 Minimale Energieprestatie	X
EA-D PREREQUISITE 2 Minimum Energy Performance	X
EA-D CREDIT 1 Optimalisatie Van De Minimale Energieprestatie	X
EA-D CREDIT 1 Optimization Of Energy Performance	X
EA-D PREREQUISITE 2 Minimale Prestatie Ondoorzichtige Omhulsel	X
EA-D PREREQUISITE 2 Minimum Performance Opaque Involucre	X
EA-D CREDIT 2 Vergevvorderde Prestatie Ondoorzichtig Omhulsel	X
EA-D CREDIT 2 Advanced Performance Of Opaque Involucre	X

MR: MATERIALEN EN BRONNEN MR: MATERIALS AND RESOURCES

MR-D PREREQUISITE 1 Verzameling En Opslag Van Recyclebare Materialen	X
MR-D PREREQUISITE 1 Collection And Storage Of Recyclable Materials	X
MR-D PREREQUISITE 2 Beheer Van Bouwafval	X
MR-D PREREQUISITE 2 Managing Construction Waste	X
MR-C CREDIT 2 Beheer Van Bouwafval	X
MR-C CREDIT 2 Managing Construction Waste	X
MR-C CREDIT 3 Emissie-Arme Materialen	X
MR-C CREDIT 3 Low-Emission Materials	X
MR-C CREDIT 4 Gerecycled Materiaal	Pre-Cons. 10%
MR-C CREDIT 4 Recycled Content	Pre-Cons. 10%
MR-C CREDIT 5 Mat. Gewonnen, Bewerkt En Geproduceerd In Beperkte Afstand (Regionali Mat.)	X
MR-C CREDIT 5 Mat. Extracted, Processed And Produced In Limited Distance (Regionali Mat.)	X

EQ CREDIT 4 LAAG EMITERENDE MATERIALEN - LIMieten EQ CREDIT 4 LOW-EMITTING MATERIALS - LIMITS

EQC 4.6 Plafond En Wandsystemen EQC	X
4.6 Ceiling & Wall Systems	X

Wat is Magboard Multiboard?
What is Magboard Multiboard?



Vriezen/ONTDOOIEN

Freeze/DEFROST



HITTE/REGEN

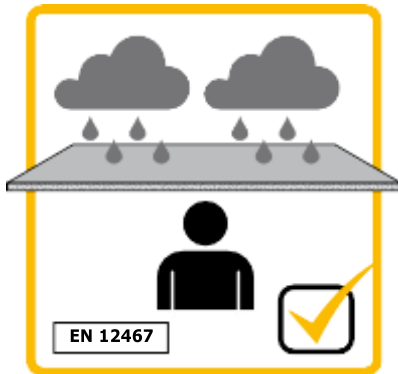
HEAT/RAIN



NAT/DROOG

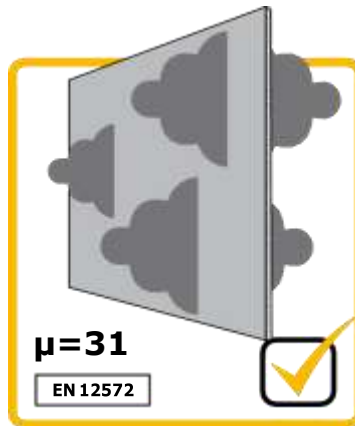
Soak/DRY

Wat is Magboard Multiboard? What is Magboard Multiboard?



Doordringbaarheid
Impermeability

EN 12467



Dampdoorlatendheid Water
Vapour Transmission

$\mu=31$

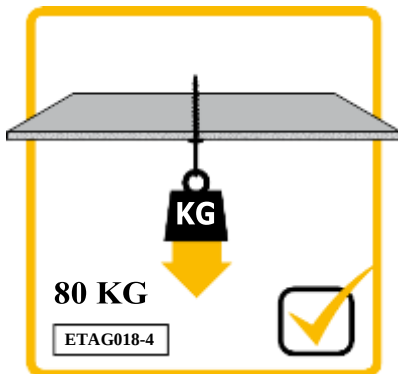
EN 12572



Afschuifbelasting Van
Mechanische
Bevestigingsmiddelen
Shear Load Resistance Of
Mechanical Fastening Systems

85 KG

ETAG018-4



Trekkracht Van Mechanische
Bevestigingsmiddelen
PULL-Through Resistance Of
Mechanical Fasteners

80 KG

ETAG018-4



Trekkracht Van Excentrieke
Verticale Belasting Resistance Of
Eccentric Vertical Load

30 KG

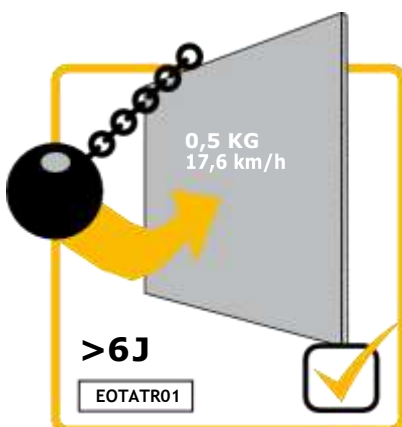
ETAG018-4



Weerstand Tegen
Soft-Body IMPACT Resistance
To
Soft Body IMPACT

400 vJ

EOTATR01



Weerstand Tegen
Hard-Body IMPACT
Resistance To Hard
Body IMPACT

>6J

EOTATR01



Treksterkte Loodrecht
Op Het Vlak Tensile
Strenght
Perpendicular To The Plane

10 kg/cm²

EN 319



Treksterkte PARALLEL
Aan Het Vlak Tensile
Strenght
PARALLEL With The Plane

100 ton/m²

EN 789



Beter Water Resistent More
Water Resistant



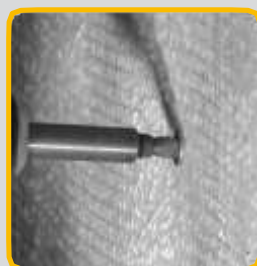
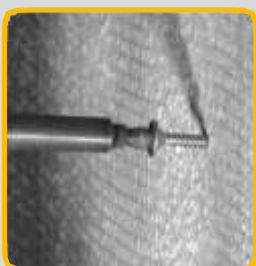
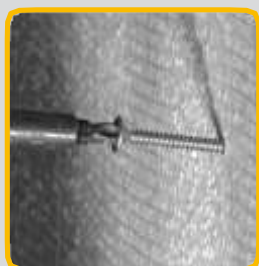
Hogere Brandklasse, Gecertificeerd Tot Boven DE 240 Minuten More
Fire Resistant, Certified UP To 240 Minutes



Eenvoudig TE Snijden (Gelijk Aan Gipsgebonden PLAAT)
EASIER To CUT, Like Plasterboard



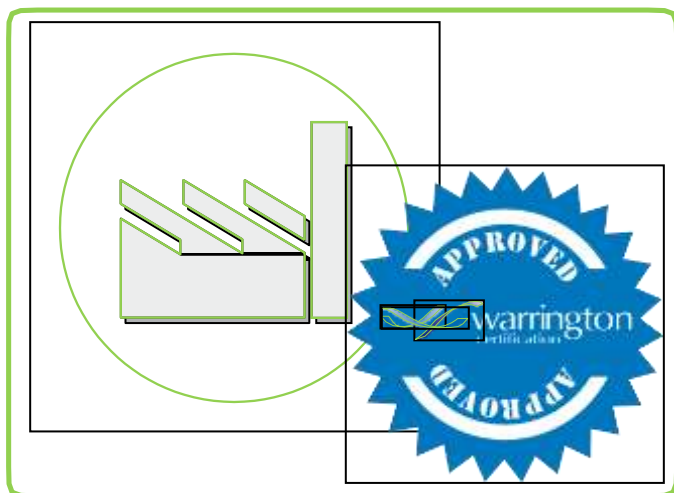
Onbrandbaar A1, Ook Voor Scheepsbouw
Non-Combustible Certification, Also For Marine Equipment



Lichter -17%
Lighter -17%

Betere Isolatie $L=0,20 \text{ W/M}^{\circ}\text{K}$
More Insulation $L=0,20 \text{ W/M}^{\circ}\text{K}$

Meer Flexibel $R_{\min}=90 \text{ cm}$
More Flexible $R_{\min}=90 \text{ cm}$



Gecertificeerde Productie
Certified Production System

Eenvoudig TE Schroeven, Zoals Bij Gipsgebonden Platen
EASIER To Screw, Like Plasterboard



EI 30 EN 1364-1

Bescherming Zonnepanelen

Dubbele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm Vaststelling Van De Platen Met Schroeven.
Stukadoor Het Oppervlak Met Magboard multiboardvoeg-Grondmortel , Zie De Technische Handleiding Magboard Multiboard .

Photovoltaic Plant Protection

Double Layer Of Magboard Multiboard Th. 12,5mm Fixing The Boards With Schroeven.
Plastering The Surface With Joint And Base Coat, See The Technical Manual Of Magboard Multiboard.



EI 60 EN 1364-1

Metalen Systeemwand

Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm Per Zijde Vaststelling Van De Platen Met Magboard Multiboard Star.
Metalen Frame 75x50x0,6 Elke 600mm .
Steenwol 70kg / Cm Th.70mm .
Vullen Gaten Met Voeg- Grondmortel.

Metal Frame Wall

Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12,5mm Per Side Fixing The Boards With Magboard Multiboard Star.
Metal Frame 75x50x0,6 Every 600mm.
Rock Wool 70kg/Cm Th.70mm.
Filling Joints And Base Coat.



EI 90 EN 1364-1

Houten Systeem Wand

Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm Per Zijde Vaststelling Van De Platen Met Verzinkt Stalen Klemmen 11x50mm . Houten Frame 80x40 Elke 600mm .
Steenwol 30kg / Cm Th.70mm .
Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Wooden Frame Wall

Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12,5mm Per Side Fixing The Boards With Galvanized Steel Clamps 11x50mm. Wooden Frame 80x40 Every 600mm.
Rock Wool 30kg/Cm Th.70mm.
Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



EI 120 EN 1364-1

Metalen Systeem Wand

Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm Aan Brand Blootgestelde Zijde Vaststelling Van De Platen Met Schroeven., Vullen Gaten Niet Nodig. Dubbele Laag Van Standaard Lasterboard Th.12,5mm Op Niet Blootgesteld Kant. Metalen Kader 75x50x0,6 Elke 600mm . Steenwol 30kg / Cm Th.70mm . Vullen Gaten Met Magboard Multiboard Voeg-Grondmortel.

Metal Frame Wall

Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12,5mm On Fire Exposed Side, Fixed With Screws, Filling Joints Not Necessary. Double Layer Of Standard Lasterboard Th.12,5mm On Not Exposed Side. Metal Frame 75x50x0,6 Every 600mm. Rock Wool 30kg/Cm Th.70mm. Filling Joints And Screw Heads With Gypsum-Based Plaster.



EI 180 EN 1364-1

Metalen Systeemwand

Dubbele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm Per Zijde Vaststelling Van De Planken Met Magboard Multiboard Star .

Metalen Frame 75x50x0,6 Elke 600mm .

Steenwol 70kg / Cm Th.70mm .

Vullen Gaten Met Magboard Multiboard Voeg- Grondmortel.

Metal Frame Wall

Double Layer Of Magboard Multiboard Th. 12,5mm Per

Side Fixing The Boards With Screws

Metal Frame 75x50x0,6 Every 600mm.

Rock Wool 70kg/Cm Th.70mm.

Filling Joints And Base Coat.



EI 120 EN 1364-1

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Wand

Gemetselde Muur Dikte 8cm Beide Zijden Gepleisterd .

Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm In

Therapietrouw. Vaststelling Van De Planken Met Metalen Ankers

Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Wall

Masonry Wall Th.8cm Both Side Plastered.

Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12,5mm In

Adherence. Fixing The Boards With Metal Anchors.

Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



EI 120 EN 1364-1

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Wand

Gemetselde Muur Dikte 8cm Beide Zijden Gepleisterd .

Valse Muur Met Een Enkele Laag Van Magboard Multiboard Plaat Ste. 12,5 Mm

Aan De Kant Blootgesteld Aan Vuur , En Metalen Frame 49x27x0,6mm Elke

600mm . Vaststelling Van De Planken Met Magboard Multiboard Star. Vullen

Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Wall

Masonry Wall Th.8cm Both Side Plastered.

False Wall With A Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12.5 Mm

On The Side Exposed To Fire, And Metal Frame 49x27x0,6mm Every 600mm.

Fixing The Boards With Screws. Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



EI 120 EN 1364-1

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Gipswand

Gipsplaten In Standaard Gipsplaten Dikte 12.5mm , Een Rand Aan Elke Kant.

Metalen Frame 75x50x0,6mm Elke 600mm. Steenwol 30kg / Cm Th.70mm.

Riqualification Met Single-Layer Van Magboard Board Th.12.5 Mm Hechting Op

Het Vuur Kant , Vullen Gaten Niet Nodig, Enkele Laag Van De Standaard

Gipsplaat Th.12,5mm Aan De Andere Kant. Vullen Gaten En Schroefkoppen .

Fire Rating Riqualification Plasterboard Wall

Drywall In Standard Plasterboard Th.12.5mm, A Board On Each Side. Metal

Frame 75x50x0,6mm Every 600mm. Rock Wool 30kg/Cm Th.70mm.

Riqualification With Single-Layer Of Magboard Multiboard Board Th.12.5 Mm In

Adherence On The Fire Side, Filling Joints Not Necessary, Single Layer Of

Standard Plastreboard Th.12,5mm On The Opposite Side. Filling Joints And Screw Heads.



EI 120 EN 1364-1

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Wand

Gemetselde Muur Dikte 8 Cm Beide Zijden Gepleisterd .
Valse Muur Met Een Enkele Laag Van Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm
Aan De Kant Blootgesteld Aan Vuur , En Metalen Frame 49x27x0,6mm Elke 600mm . Vaststelling Van De Platen Met Schroeven. Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Wall

Masonry Wall Th.8cm Both Side Plastered.
False Wall With A Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12.5 Mm
On The Side Exposed To Fire, And Metal Frame 49x27x0,6mm Every 600mm.
Fixing The Boards With Screws. Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



EI 120 EN 1364-1

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Gipsgebonden Wand

Gipsplaten In Standaard Gipsplaten Dikte 12.5mm, Een Raad Aan Elke Kant.
Metalen Frame 75x50x0,6mm Elke 600mm . Steenwol 30kg / Cm Th.70mm.
Riqualification Met Single-Layer Van Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm
Hechting Op Het Vuur Kant , Vullen Gaten Niet Nodig, Enkele Laag Van De Standaard Plastreboard Dikte12,5mm Aan De Andere Kant. Vullen Gaten En Schroefkoppen .

Fire Rating Requalification Plasterboard Wall

Drywall In Standard Plasterboard Th.12.5mm, A Board On Each Side. Metal Frame 75x50x0,6mm Every 600mm. Rock Wool 30kg/Cm Th.70mm.
Riqualification With Single-Layer Of Magboard Multiboard Board Th.12.5 Mm In Adherence On The Fire Side, Filling Joints Not Necessary, Single Layer Of Standard Plasterboard Th.12,5mm On The Opposite Side. Filling Joints And Screw Heads.



REI 180 EN 1365-2

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Betonplaat

Betonplaat Dikte 20cm.
Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm . Bevestig De Planken Met Metalen Ankers In De Naleving Van De Plaat. Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Predalles Slab

Predalles Slab Th.20cm.
Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12.5 Mm.
Fasten The Boards With Metal Anchors In Adherence To The Slab. Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



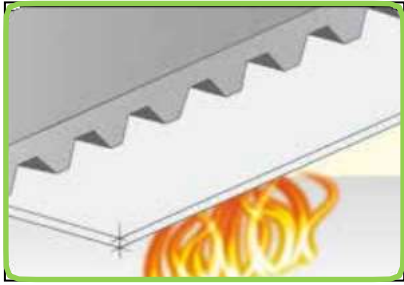
REI 180 EN 1365-2

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Reinf. Betonplaat

Betonplaat Dikte.20cm .
Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5mm.
Bevestig De Planken Met Metalen Ankers Direct Tegen De Ondergrond Van De Plaat. Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Reinf. Concrete Slab

Reinforced Concret Slab Th.12cm.
Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12.5 Mm.
Fasten The Boards With Metal Anchors In Adherence To The Slab. Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



REI 180 EN 1365-2

Renoveren (Upgrade) Brandklasse Gegolfde Plaat

Golfplaten En Gewapend Betonplaat Gemiddelde Dikte 12cm .
Enkele Laag Magboard Multiboard Plaat Dikte 12,5 Mm .
Bevestig De Planken Met Metalen Ankers Direct Tegen De
Ondergrond Van De Plaat. Vullen Gaten Niet Noodzakelijk Voor De
Brandwerendheid .

Fire Rating Requalification Corrugated Sheet Slab

Corrugated Sheet And Reinforced Concrete Slab Average Th.
12cm. Single Layer Of Magboard Multiboard Board Th. 12.5 Mm.
Fasten The Boards With Metal Anchors In Adherence To The
Slab. Filling Joints Not Necessary For The Fire Resistance.



Koelcellen
Humidity risk ambient

Zwembaden
swimming pools



Welness
Welness

Infiltratierisico Oppervlaktes
Infiltration Risk Surface

Garage(boxen)
garage-storagebox



Voedselopslag Food
Storages



Opberggelegenheid In Vochtige Ruimtes
Bookcase In Humid Ambients



Voedselindustrie
Food industry

Saunas
Saunas



Welness
Welness



Badkamers
Bathrooms



Douches
Showers

Keukenopbouw
Lans For Kitchens

Facade Stucplaat
Coverings supports



Tegelvloeren
Floors

Droge Vloeren
Dry Floors

Haardbekleding
Fireplaces coating



Bescherming In Ruimtes Met
Hoge Temperaturen
Coating In Areas With High Temperatures



Brandveilige ruimtes
Fireproof rooms



Ondersteuning voor zonnepanelen
Support for photovoltaic

Daken
Roofs

Buitenmuren
External Facade



Gebogen oppervlaktes
Curved surface

Buitenbekleding
External facade



Magboard Multiboard
Magboard Multiboard

Schroeven
Screws

Voegweefsel
Mesh Tape

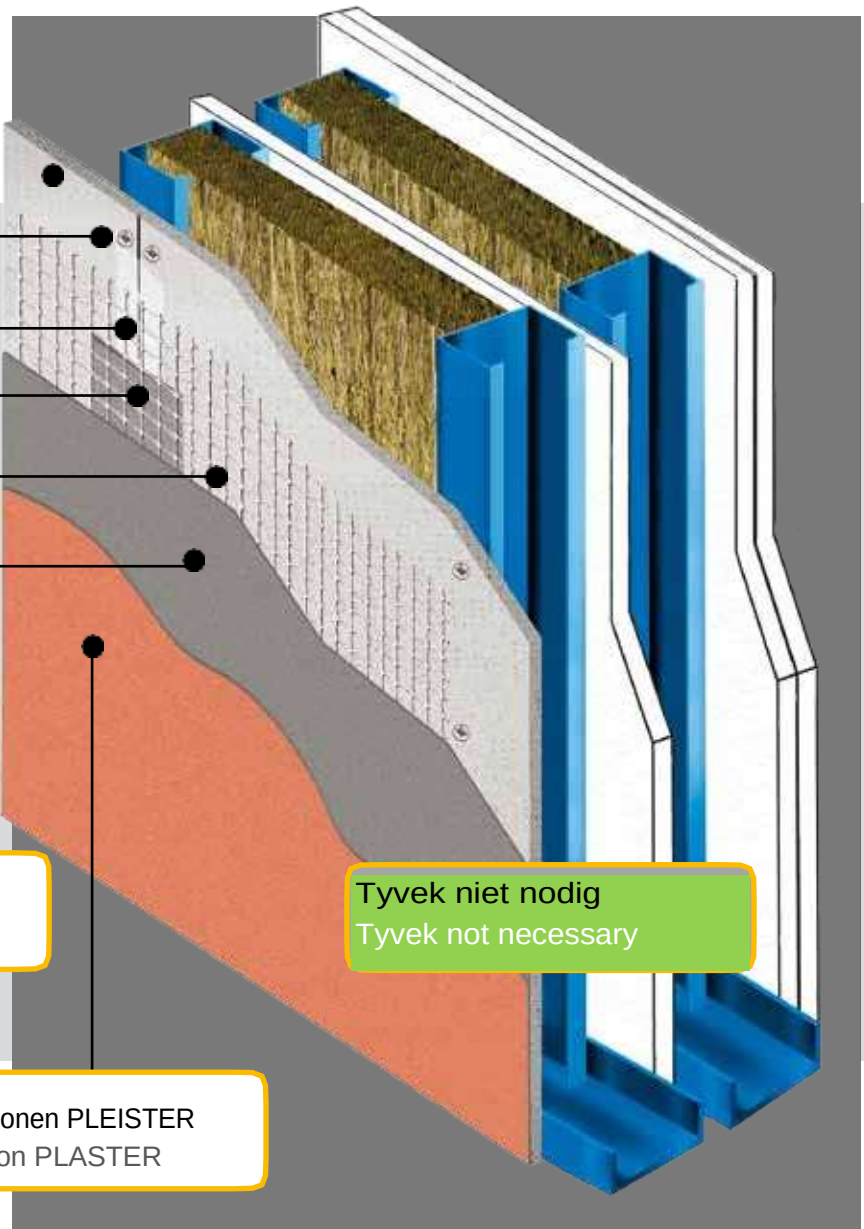
Voeg-/Grondmortel G
Mortar G

Stucweefsel (Alkali Resistent)
Plasterband (Alkali Resitant)

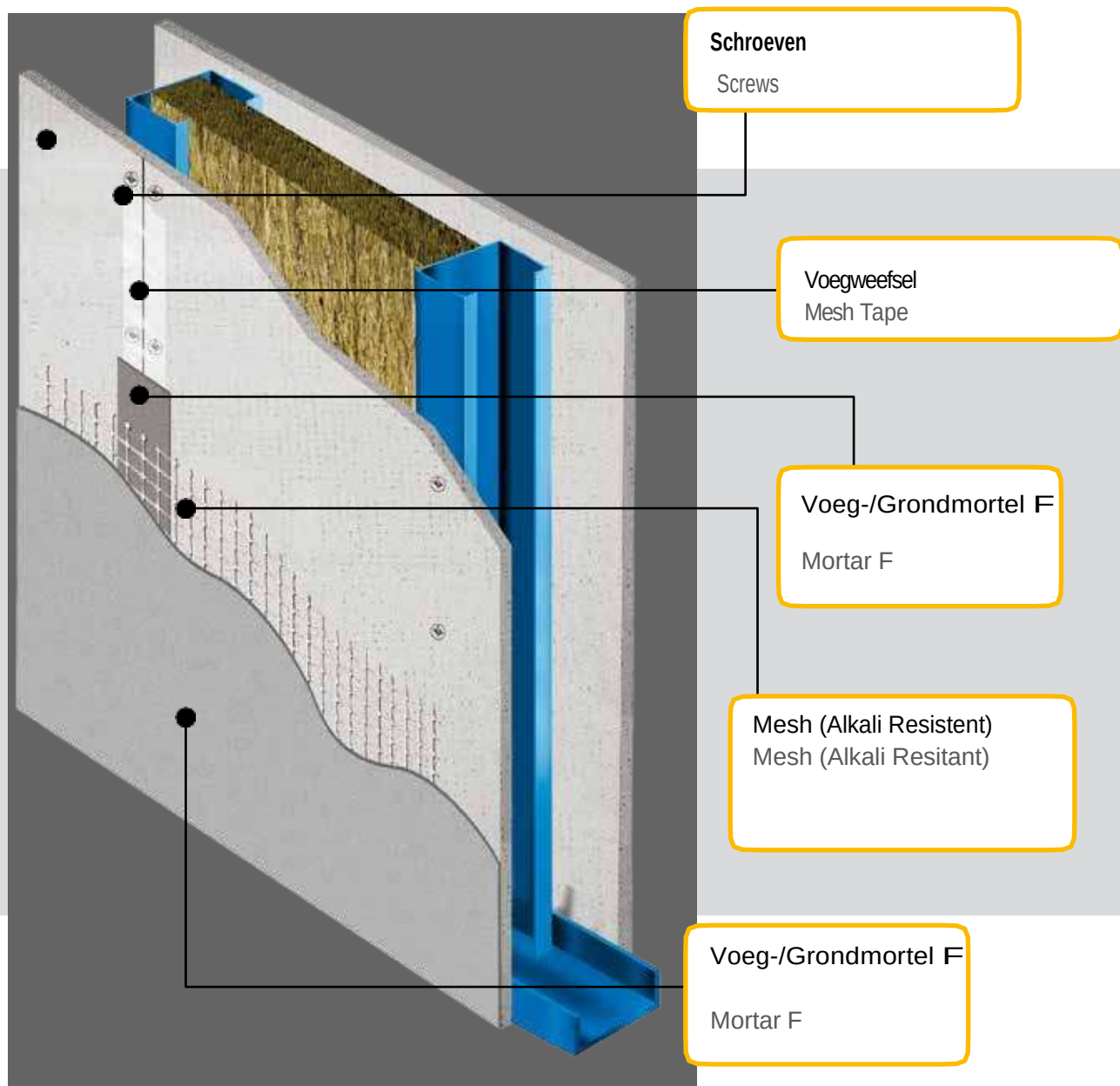
Voeg-/Grondmortel G
Mortar G

Decoratieve Siliconen PLEISTER
Decorative Silicon PLASTER

Tyvek niet nodig
Tyvek not necessary



Magboard Multiboard
Magboard Multiboard



Buiten / Outdoor

- 01** The Platen Dienen Te Worden Aangebracht Op Een Voor De Toepassing (Muur Of Plafond) Geschikt Metalen Of Geventileerd Frame.
- 02** Wij Raden Aan Om Metalen Profielen Te Gebruiken Welke Voldoen Aan De Uni En Standaard 10/10 Mm Dikte En Gegalvaniseerd (>200 Gr /M2) E.E.A. Volgens Richtlijnen Europrofiles (Www.Europrofiles.Com) En Norm 14353.
- 03** Frame Maat Maximum Hart Op Hart 40*40 Cm
- 04** De Snijkant Van De Magboard Multiboard Plaat Dient Aan De Voorkant (Zichtzijde) Te Liggen. Herkenbaar Aan De Met Tekst Bedrukte Zijde. De Naden Mogen Nooit Doorlopen Gelijkwaardig Aan Ieder Normaal Droogbouwsysteem
- 05** Tussen De Platen Ongeveer 3-4 Mm Ruimte Aanhouden Als Voegbreedte.
- 06** De Platen Dienen Minimaal 12,5 Mm (Gebruik Bijv Stukje Afval Magboard Plaat, Weghalen Nadat De Plaat Vastgeschroefd Is) Boven Grondnivo Te Worden Aangebracht Om Capillaire Vochtwerking Te Voorkomen En Om Normale Werking Van De Platen Toe Te Laten.
- 07** Magboard Platen Dienen Met Schroeven Te Worden Aangebracht. Minimaal 15 Mm Vanaf De Zijkant Om Optimaal Gebruik Te Maken Van De Schroefkop. Tussen De Verschillende Schroeven Ongeveer 20 Cm Aanhouden Waarbij 15 Cm Bij Plafondtoepassing.
- 08** Iedere 12 Meter Dient Er Een Dilatatatie Toegepast Te Worden Zowel Op Horizontaal Als Verticaal Nivo.
- 09** Over De Naden Dient Magboard MultiboardVoegenweefsel (75 Mm Breed) Te Worden Aangebracht Met Een Magboard MultiboardVoeg - En Grondmortel G Met Een Breedte Van Minimaal 15 Cm (Gelijk Verdeeld Over Beide Zijden Van De Platen).
Droogtijd Minimaal 12 Uur.
- 10** De Platen Voorzien Van Magboard MultiboardVoeg - En Grondmortel G Welke Egaal Wordt Aangebracht En Waarin Een Alkali Resistent Glasvezelweefsel (Minimaal 165 Gram/M2) Wordt Ingebed. Minimale Totale Laagdikte 3-4 Mm Waarbij Het Glasvezelweefsel In De Bovenste Helft Van De Laag Wordt Ingebed. Droogtijd Volgens Opgave Fabrikant Aanhouden.
- 11** Na Droging Kan Het Geheel Volgens Opgave Fabrikant Worden Afgewerkt Met Een Siliconengebonden Sierpleister Systeem Of Bijvoorbeeld Keramische Of Kunstharsgebonden Steenstrips.

-
- 01** The Boards Will Be Installed On Suitable Metallic Frames Depending On Whether The Installation Is On Walls, Linings Walls, Ceiling Or Ventilated Façade.
 - 02** We Recommend Using Metallic Profiles In Compliance With The Uni En Standard With 10/10mm Thickness. The Galvanizing Must Be Greater Than Or Equal To 200 Gr/M2..
Arrange The Frames One Step No Greater Than 40cm.
 - 03** Magboard MultiboardBoards Must Be Installed Perpendicular To The Metallic Frame With The Cut Side Exposed. The
 - 04** Joints Must Be Staggered As In Any Normal Dry Covering Application.
 - 05** Between One Board And The Next Leave About 3-4 Mm.
 - 06** Keep The Sheets Off The Ground 12 / 12.5mm With The Help Of A Scrap Of Sheet (Which Should Then Be Removed) To Prevent The Possible Lift Of Capillary Moisture, Salts Or Impurities Of The Support Bases, And To Allow The Normal
 - 07** Expansion Of The Materials. Fixing Magboard Multiboard With Screws From Cut Side With Step 20cm (15cm For Horizontal Applications); A Distance Of About 15 Mm Is Indicated From The Edge In Order To Best Take Advantage Of The Boards Contact With The Large Surface Of The Screw Head.
 - 08** Install An Expansion Joint Every 12 Linear Meter, Both In Horizontal And Vertical Direction;
 - 09** Spread A Layer Of Joint Base Coat G On The Longitudinal And Transversal Joints 150 Mm Wide. Embed The 75 Mm
 - 10** Mesh For Joints In The Plaster As Soon As It Is Spread;
 - 11** Once 12 Hours Have Passed After Filling The Joints, Spread A Layer Of Joint Base Coat G On The Entire Surface Of The Boards With Notched Trowel Steel.
 - 12** Embed The Rete Mesh In The Cement Coat Which Has Just Been Spread, Taking Care To Hide It Completely, Working With The Smooth Side Of The Trowel Steel.
 - 13** At This Point The Final Thickness Of Coating Must Be 3-4 Mm Complete The Surface With A Finish Plaster Walls Like
 - 14** Siloxane.

Binnen / Indoor

- 01** De Platen Dienen Te Worden Aangebracht Op Een Voor De Toepassing (Muur Of Plafond) Geschikt Metalen Of Geventileerd Frame.
- 02** Wij Raden Aan Om Metalen Profielen Te Gebruiken Welke Voldoen Aan De Uni En Standaard 6/10 Mm Dikte En Gegalvaniseerd (>200 Gr /M2) E.E.A. Volgens Richtlijnen Europrofiles (Www.Europrofiles.Com) En Norm 14353.
- 03** Frame Maat Maximum Hart Op Hart 60*60 Cm
- 04** De Snijkant Van De Magboard Multiboard Plaat Dient Aan De Voorkant (Zichtzijde) Te Liggen. Herkenbaar Aan De Met Tekst Bedrukte Zijde. De Naden Mogen Nooit Doorlopen Gelijkwaardig Aan Ieder Normaal Droogbouwsysteem
- 05** Tussen De Platen Ongeveer 3-4 Mm Ruimte Aanhouden Als Voegbreedte.
- 06** De Platen Dienen Minimaal 12,5 Mm (Gebruik Bijv Stukje Afval Magboard Plaat, Weghalen Nadat De Plaat Vastgeschroefd Is) Boven Grondnivo Te Worden Aangebracht Om Capillaire Vochtinwerking Te Voorkomen En Om Normale Werking Van De Platen Toe Te Laten.
- 07** Magboard Platen Dienen Met Schroeven Te Worden Aangebracht. Minimaal 15 Mm Vanaf De Zijkant Om Optimaal Gebruik Te Maken Van De Schroefkop. Tussen De Verschillende Schroeven Ongeveer 25 Cm Aanhouden Waarbij 15 Cm Bij Plafondtoepassing.
- 08** Iedere 12 Meter Dient Er Een Dilatatatie Toegepast Te Worden Zowel Op Horizontaal Als Verticaal Nivo.
- 09** Over De Naden Dient Magboard Multiboard Voegenweefsel (75 Mm Breed) Te Worden Aangebracht Met Een Magboard Multiboard Voegmortel F Met Een Breedte Van Minimaal 10 Cm (Gelijk Verdeeld Over Beide Zijden Van De Platen).
- 10** Na 24 Uur Droging Is De Wand Gereed Om Tegels Op Aan Te Brengen Met Een Geëigende Tegellijm
- 11** Tevens Kan De Wand Worden Afgewerkt Met Andere Afbouwmaterialen (Cement Of Gipsgebonden Afhankelijk Van Toepassing En Of Gewenst Resultaat) Ten Einde Een Glad Of Gestructureerd Oppervlak Te Verkrijgen. Over Gehele Oppervlak Magboard Multiboard Stucweefsel Inbedden

Gebogen Oppervlaktes

Om Een Gebogen Oppervlakte Te Creëren Kunnen Hele Magboard Multiboard Platen Gebruikt Worden Met Een Minimale Radius Van 2 Meter Buiging. Voor Een Kleinere Radius Gebruik Kleinere Platen Met Een Maximale Breedte Van 30cm. Vastzetten Met Schroeven Welke Om De 10 Cm Aangebracht Worden.

-
- 01** The Boards Will Be Installed On Suitable Metallic Frames Depending On Whether The Installation Is On Walls, Linings Walls Or Ceiling.
 - 02** We Recommend Using Metallic Profiles In Compliance With The Uni En Standard With 6/10mm Thickness. Arrange The
 - 03** Frames One Step No Greater Than 60cm.
 - 04** Magboard Multiboard Boards Must Be Installed To The Metallic Frame With The Cut Side Exposed. The Joints Must Be Staggered As In Any Normal Dry Covering Application.
 - 05** Between One Board And The Next Leave About 3-4 Mm.
 - 06** Keep The Sheets Off The Ground 12 / 12.5mm With The Help Of A Scrap Of Sheet (Which Should Then Be Removed) To Prevent The Possible Lift Of Capillary Moisture, Salts Or Impurities Of The Support Bases, And To Allow The Normal Expansion Of The Materials.
 - 07** Fixing Magboard Multiboard With Screws. Screwing From Cut Side With Step 25cm (15cm For Horizontal Applications); A Distance Of About 15 Mm Is Indicated From The Edge In Order To Best Take Advantage Of The Boards Contact With The Large Surface Of The Screw Head.
 - 08** Install An Expansion Joint Every 12 Linear Meter, Both In Horizontal And Vertical Direction;
 - 09** Spread A Layer Of Joint Base Coat F Coat On The Longitudinal And Transversal Joints 100 Mm Wide. Embed The 75 Mm Mesh For Joints In The Plaster As Soon As It Is Spread;
 - 10** After 24 Hours, The Wall Is Ready To Install The Tiles With The Relative Adhesive;
 - 11** Or, Again After 24 Hours, Smoothing The Entire Surface Of The Boards With Joint Base Coat F; Embed The Rete Mesh In The Cement Coat Which Has Just Been Spread, Taking Care To Hide It Completely, Working With The Smooth Side Of The Trowel Steel.
 - 12**
 - 13** Now The Wall Is Ready For Painting.
- ### Curved SURFACE
- To Create Curved Surfaces You Can Use The Whole Magboard Multiboard ,Boards Up To A Minimum Radius Of 2 Meters. For Rays Less And Up To 90cm Use Boards Of A Width Of 30cm, Screwing Them With Screws To Step 10cm.

Installatie Advies Magboard Multiboard Binnen Instalation Instructions Magboard Multiboard indoor

Magboard Multiboard Data

Algemene Info General Info	Lichtgewicht Vezelversterkte Cementgebonden Platen. Fibre-Reinforced Lightweight Cement Boards
Toepassing Use	Binnen, Buiten En Scheepsbouw Indoor, Outdoor And Marine Applications.
Characteristics	Extreem Lichtgewicht , Sterk Isolerend , Is Het Gemakkelijkste Te Snijden Bord Op De Markt, Waterbestendig, Kan Het Worden Gebruikt Voor Binnen- En Buitentoepassingen . Geen Verval , Vervorming , Vlokken Of Verkrummen. Magboard Multiboard® Is Een Uitzonderlijk Geschikt Voor De Toepassing Van Keramische Tegels , Glasmozaiek Stenen Bekleding Of Een Ander Type Bedekking .
Karakter Eigenschappen	Extremely Lightweight, Highly Insulating, This Is The Easiest Board To Cut On The Market, Water Resistant, It Can Be Used For Indoor Or Outdoor Applications. It Does Not Decay, Deform, Flake Or Crumble, It Does Not Deteriorate In The Presence Of Water. Magboard Multiboard® Is An Exceptional And Resistant Support For The Application Of Ceramic Tiles, Glass Mosaics Brick Coverings Or Any Other Type Of Covering.

Caratteristiche Geometrice Geometric Characteristics

Beschrijving Description	U.M.	Waarde Value	Tolerantie Tolerances
Dry Densiteit Dry Density	[Kg/M ³]	960	±15%
Gewicht Weight	[Kg/M ²]	12	± 15%
Breedte Width	[Mm]	1200	± 3.6 Mm
Lengte Length	[Mm]	2000	± 5 Mm
Dikte Thickness	[Mm]	12.5	± 1.2 Mm
Brandklasse Reaction To Fire	-	A1 - Onbrandbaar A1 - Non-Combustible	-
		Onbrandbaar In De Scheepsbouw Non- Combustible For Marine Equipment	

Technische data sheet

Technical Data sheet

Technical Characteristics

Beschrijving Description	U.M.	Valore Value	Tolleranze Tolerances
Brandbestendig Fire Resistance	[Min]	240	-
Buigweerstand Bending Resistance Mor (In Wet Condition)	[Mpa]	5,8	-
E Module Modulus Of Elasticity Moe (In Wet Condition)	[Mpa]	1043	-
Buiging Gehele Plaat Radius Of Curvature Whole Board	[M]	2,0	-
Buiging Bij 30 Cm Breedte Radius Of Curvature Whole 30cm	[M]	0,9	-
Lambdawaarde Bij 10°C Thermal Conductivity at 10°C	[W/M °K]	0.20	-
Lambdawaarde Bij 20°C Thermal Conductivity at 20°C	[W/M °K]	0.20	-
Doorlaatbaarheid Waterdamp (M) Resistance To Water Vapour Diffusion (M)	-	31	-
Afschuifbelasting Van Mechanische Bevestigingsmiddelen (Schroeven) Shear Load Resistance Of Mech. Fasteners (Screws)	[N]	840	-
Trekkracht Van Mechanische Bevestigingsmiddelen (Schroeven) Pull-Through Resistance Of Mech. Fasteners (Screws)	[N]	803	-
Trekkracht Van Excentrieke Verticale Belasting Resistance To Eccentric Vertical Load (Shelf With Anchors)	[Kg]	30	-
Weerstand Soft Body Impact (50kg) Resistance To Soft Body Impact (50kg)	[J]	400	-
Weerstand Hard Body Impact (500g) Resistance To Hard Body Impact (500g) Resistance To Hard Body Impact (500g)	[J]	>6	-
Treksterkte Loodrecht Op Het Vlak Tensile Strength Perpendicular To The Plane Tensile Strength Perpendicular To The Plane	[Mpa]	0,99	-
Treksterkte Loodrecht Op Het Vlak Treksterkte Parallel Aan Het Vlak	[Mpa]	1,05	-
Water Absorptie Water Absorption	[%]	<10	-
Lineaire Uitzetting Bij Vocht Linear Variation In Humid Ambient	[%]	<0,05%	-
Compressie Sterkte Compressive Strenght	[Mpa]	>6,7	-
Lineaire Thermische Uitzetting Linear Thermal Expansion	[Mm/°C M]	0,013	-
Ph	[-]	12	-
Resistentie Tegen Bacterien Resistance To Bacteria	[-]	0 (Geen Groei) 0 (No Growth)	
Resistentie Tegen Algenvorming Fungal Resistance	[-]	0 (Geen Groei) 0 (No Growth)	

Magboard Benelux B.V

P.O Box 302

4700 AH

Roosendaal

The Netherlands

KvK nr.: 63938456

Btw nr: NL855460544B01

info@magboardbenelux.com

www.magboardbenelux.com

Magboard[®] 
Benelux