



ClicWall

Installatiegids

1. Productbeschrijving

Beknopt: MDF panelen van 10 mm dik, PEFC-gecertificeerd, met aan beide zijden een melaminelaag. 2 lange kanten Uniclic geprofileerd, 2 korte kopse kanten vlak afgewerkt.

Detail: Wandbekledingssysteem samengesteld uit een PEFC-gelabelde mdf-kern van 10 mm dik afgewerkt met een resistente melamine bovenlaag en een resistente melamine tegenlaag. Elk paneel heeft aan de ene lange zijde een tand en aan de andere lange zijde een groef waardoor ze in elkaar worden geklikt. Op basis van het UNILIN gepatenteerde Uniclic systeem ontstaat hierdoor een naadloze verbinding. De korte boven- en onderzijde zijn vlak afgewerkt.

Hoekafwerking:

- aluminium buitenhoekprofiel
- flexibel binnen- en buitenhoekprofiel
- afwerken in verstek (+ eventueel opkitten)

Kleuren en decors:

- 10 kleuren uit voorraad
- 76 kleuren op aanvraag (minimumhoeveelheid: 160 panelen)
- match met Formica Unilin Collection (uitgezonderd F976 Granulo)

PEFC:

ClicWall Deco heeft dezelfde PEFC-gelabelde mdf-kern van 10 mm dik maar is afgewerkt met een lakdraagfolie aan zowel bovenlaag als tegenlaag. Hierdoor kan dit paneel naar wens afgewerkt worden met verf, behang of digitale print.

ClicWall FR voldoet aan de Europese brandklassenorm B-S2-D0. De MDF-kern van 10 mm dik heeft een rode kleur en is na plaatsing visueel niet te onderscheiden van de standaard ClicWall collectie.

Brandweerstand:

- EI60 (RF60) voor niet-dragende tussenwand.
- Beplating: antivlam 12 mm - Clicwall FR 10 mm (Euroklasse B-S2;D0)
- Minerale wol: 35 kg/m³ - 40mm
- Onderstructuur: metalstud 50 mm
- Afdichting: PE50 tape

Akoestiek:

$R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11)

Productvoordelen ClicWall:

- Snelle plaatsing
- Kliksysteem
- Zo goed als naadloos
- Spatwaterdicht
- UV-bestendig
- Krasbestendig
- Eenvoudig reinigbaar
- Onmiddellijk afgewerkt (ClicWall®) of onmiddellijk afwerkbaar (ClicWall®Deco)
- **Brandweerstand EI60 (RF60)**
- **Akoestische waarde: $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11)**

2. Afmetingen en gewicht

2.1. ClicWall

Standaard bruto afmeting: 2785 x 618 x 10 mm (HxBxD)
Standaard netto afmeting: 2785 x 600 x 10 mm (HxBxD)

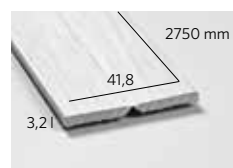
Afhankelijk van het afgenomen volume kan voorzien worden in alternatieve afmetingen met een hoogte van max. 3050 mm en een breedte van max. 1000 mm.

Gewicht 1 paneel: 14 kg

2.2. Afwerkingsaccessoires

2.2.1. Flexibel hoekprofiel (buiten-/binnenhoek)

2750 x 42 x 3 mm



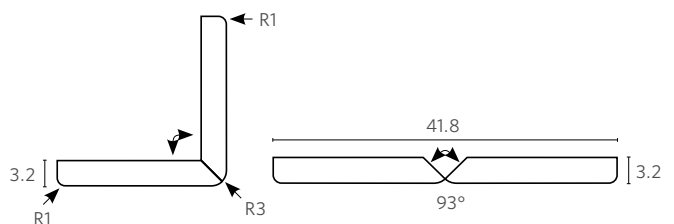
Profiel



Outside

Inside corner

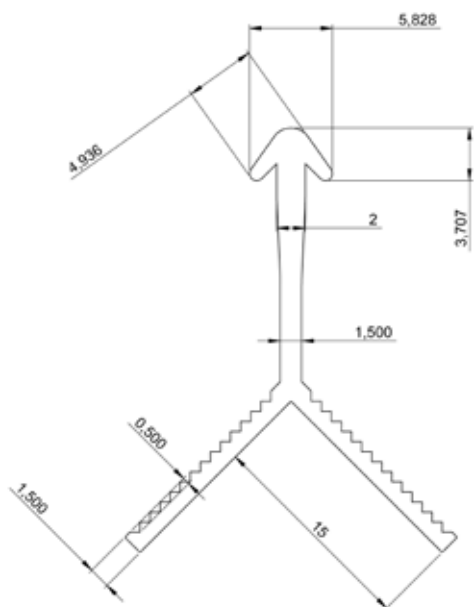
22



2.2.2 Aluminium hoekprofiel (buitenhoek)

Lengte: 2785mm

Gewicht: 205,78 gr/lm



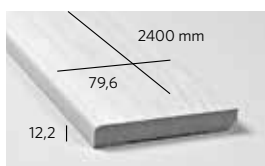
2.2.3 Verstek

Panelen in hoek van 45° zagen

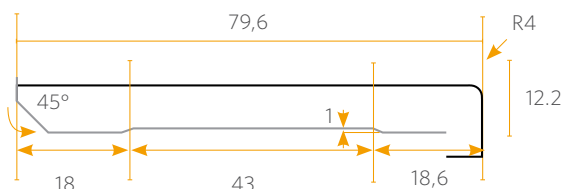


2.2.3 Plint

2400 x 80 x 12 mm



Plint



2.2.5 Schildersplint

2400 x 160 x 16 mm (te versnijden op de gewenste hoogte)

3. Kleuren

10 kleuren + ClicWall Deco beschikbaar uit voorraad. Alle kleuren, behalve F976 Granulo, stemmen overeen met de Formica Unilin Collection.

CST = softpearl - **BST** = topmat - **W03** = structured Linewood

- F976 BST Granulo
- 0025 CST Soft Wit
- 0025 W03 Soft Wit Linewood
- 0551 CST Jasmina
- H387 BST Marne Oak
- H339 BST Solara Oak
- U115 W03 Otter Linewood
- H689 W03 Amazonia Linewood
- 0625 CST Silicon
- F939 CST Geborsteld Metaal
- 050 MAT Deco (lakdraagfolie)

76 andere kleuren uit de Formica Unilin collectie zijn beschikbaar vanaf 160 panelen.
Zie de ClicWall brochure of www.unilinpanels.com.

4. Verpakking

4.1. Flatpack

Panelen:

- 2 per pak
- Karton + krimpfolie
- Gewicht: 28 kg (3,44 m² bruto / 3,34 m² netto)

Flexibel hoekprofiel:

- 10 (27,50 lopende meter) per pak
- Krimpfolie

Aluminium hoekprofiel:

- 10 (27,85 lopende meter) per pak
- krimpfolie

Plint:

- 5 (12 lopende meter) per pak
- Krimpfolie

Schildersplint:

- 3 (7,2 lopende meter) per pak
- Krimpfolie

4.2. Bulk

Panelen:

- 80 stuks gestapeld
- Pallet met top- en onderplaat
- Hoekbeschermers
- Extra tand en groef bescherming
- Gewicht: 1200 kg

5. Verwerkingsvoorschriften

5.1. Algemene opmerking

Deze verwerkingsvoorschriften dienen goed te worden doorgelezen alvorens te beginnen met de verwerking van ClicWall. Indien zaag-, frees-, boor-, of soortgelijke werkzaamheden aan de producten worden uitgevoerd, dan dient men de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. Bij eventuele vragen of onduidelijkheden raadpleeg Unilin, divisie Panels.

5.2 Onderstructuur plaatsen

ClicWall kan worden toegepast door middel van volgende onderstructuren:



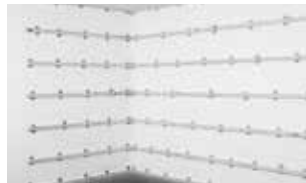
Metalen onderstructuur



Houten onderstructuur



Houten raster



Houten latten rechtstreeks op de muur

Plaats de onderconstructie altijd stevig, haaks en zowel horizontaal als verticaal waterpas. Dit is noodzakelijk om in een perfect resultaat te voorzien.

Gecombineerde onderstructuren zijn eveneens mogelijk. Andere toepassingen in overleg met Unilin, divisie Panels. Advies minimum afmeting onderstructuren:

- Houten onderstructuur:
 - keepers van 92*45 mm
 - platte staanders van 92*22 mm in combinatie met panlatten/plafondlatten van 45*22 mm
 - panlatten/plafondlatten van 45*22 mm rechtstreeks op de muur
- Metalen onderstructuur:
 - standaard metal stud van 75*50 mm of 50*50 mm

5.3 Montage

5.3.1 Voeg

Voorzie afhankelijk van de vochtigheidsgraad onderaan, bovenaan en aan de zijkanten 1 mm krimpvoeg per lopende meter, met een minimumvoeg van 6 mm. Voorzie ook om de 8 meter een extra uitzetvoeg.

5.3.2 Bevestigingssystemen

ClicWall wordt geplaatst met 3 mogelijke bevestigingssystemen:



Schroeven



Nieten



Lijmen met een krachtige elastische lijmkit

Voorkeur schroeven:
3,5 x 16 mm (of langer)

Voorkeur nieten:
Min. breedte: 10 mm
Min. lengte: 15 mm
Tussenafstand: 400 mm

Voorkeur lijm:
op basis van MS polymeren

Voor de ClicWall EI60 systeemopstelling gelden andere voorschriften.

Geen zware kracht plaatsen op de verbinding zodat het paneel niet naar binnen getrokken wordt.

Schroeven en nietjes dienen perfect verzonken geplaatst te worden.

5.3.3 Plaatsen panelen



Eerste paneel pas zetten.



Bevestigen in hoek dwars door paneel (op 10 mm van de paneelrand).



Bevestigen op de uitsparingen van het Uniclic®-profiel (om de 400mm).



Tweede paneel positioneren.



Klik dit paneel in het vorige en bevestig het.



Herhaal deze handelingen per paneel.



Laatste of eerste paneel: op maat verzagen.

5.4 Afwerking

6.4.1 Plint

Beschikbaar in dezelfde kleuren als de ClicWall panelen.

5.4.2 Schildersplint

De schildersplint is voorzien van Incizo technologie en snij je op de hoogte die je zelf wilt. Het snijvlak plaats je tegen de grond. De bekomen helften kun je combineren of apart gebruiken zodat je 2 plinten uit 1 stuk haalt.

5.4.3 Flexibel hoekprofiel

Voor afwerking van hoeken en plafondverbindingen. Beschikbaar in dezelfde kleuren als de ClicWall panelen en in ClicWall Deco (overschilderbaar).

5.4.4 Verstek

Panelen in hoek van 45° zagen en eventueel opkitten.

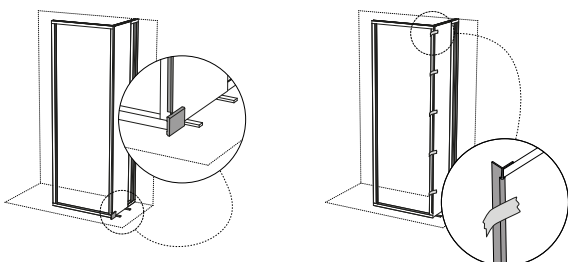
5.4.5 Aluminium hoekprofiel (buitenhoek)

5.4.5.1 Algemene opmerking

1. De algemene richtlijnen voor het plaatsen van de ClicWall panelen en onderconstructies opvolgen
2. Muren, metal studs, lattenwerk moeten zeer goed uitgestapt en uitgevlakt worden om een perfecte hoekverbinding te kunnen maken

5.4.5.2 Metalen (75x50mm of 50x50mm) of houten onderstructuur (92x45mm of 92x22mm)

1. Bij voorkeur de aanzetpanelen in het atelier op de paneelzaag onder 45 graden voorzagen. Links startpaneel en/of rechts startpaneel
2. Alu profiel op lengte zagen: hoogte paneel min plint
3. Ms polymeren of montagekit op de hoek van de metalstud + op het binnen ribbenvlak in doten aanbrengen (niet te dik) zowel links als rechts
4. Aluprofiel op het rechtse (of linkse) paneel schuiven.

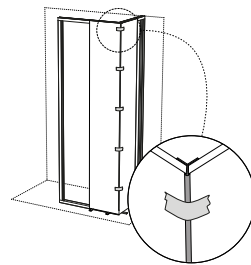


De hoogte van vloer tot onderkant alu hoekprofiel wordt bepaald door een stukje plint onder het alu profiel te zetten.

Het alu profiel met tape vastkleven op het ClicWall paneel.

Het ClicWall paneel met opgeschoven alu profiel wordt nu waterpas (verticaal en in het vlak) tegen de onderstructuur aangedrukt. Na waterpascontrole niet of schroef je het ClicWall paneel in de groef vast met schroeven 3.5 x 16 of 3.5 x 20 op een afstand van 400mm in de hoogte

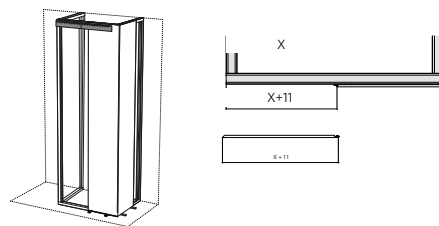
5. Het linkse (of rechtse) paneel wordt nu op het alu profiel geschoven. Het alu profiel met tape vastkleven op het ClicWall paneel.



Het ClicWall paneel wordt nu waterpas (verticaal en in het vlak) tegen de metalstud aangedrukt. Na waterpascontrole niet of schroef je het ClicWall paneel in de groef vast met schroeven 3.5 x 16 of 3.5 x 20 op een afstand van 400mm in de hoogte

Bij een U constructie

1. De afstand tussen de volgende hoek en de schoudering van het ClicWall paneel exact opmeten (afmeting X + 11mm)

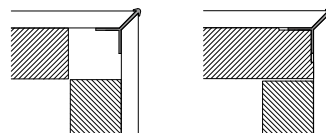


2. Nauwkeurig in het verstek 45° zagen
3. Procedure van hoekverlijming vanaf stap 3 herhalen

5.4.5.3 Houten constructies met panlatten/ plafondlatten (45x 22mm)

Alu hoekprofiel zwevend of verzonken verlijmen

5.4.5.4 Tips installatie aluminium hoekprofiel



1. Draag steeds handschoenen om verwondingen ten gevolge van de scherpe rand na het verstekzagen te vermijden
2. Altijd langs de geleiding parallel verzagen zodat je een rechte zuivere zaagsnede hebt
3. Indien gewenst boven en onderaan gat van diameter 6mm in profiel boren om het waterpas aan de metal studs te schroeven (3.5 x16 of 3.5x20mm)
4. Tape pas verwijderen als de montagekit zijn totale hechting bereikt heeft. Zie specifieke data per soort ms polymeren / montagekit
5. Opvang toleranties: tot 1.5mm
6. Overschilderen van het alu hoekprofiel:
 1. Voorbehandeling:
 - grondig ontvetten: product MC
 - matteren: met scotch brite schuurspons
 2. Primer:
 - Omniprim plus (watergedragen hechtingslaag)
 - 1 laag voor verdere afwerking met een watergedragen verf (2 lagen voor verdere afwerking met solventgedragen verf)
 3. Afwerking:
 - watergedragen verf (op 1 laag Omniprim plus)
 - solvengedragen verf (op 2 lagen Omniprim plus)
7. Dubbelzijdige tape ipv vijzen = directe hechting

5.4.6 ClicWall Deco

Lakdraagfolie eenvoudig af te werken met verf, behang of print.



Verven



Behangen



Printen

ClicWall dient perfect vlak geplaatst te zijn volgens de plaatsingsvoorschriften en dient gereinigd, droog, vetvrij en stofvrij te zijn.

Verfvoorschriften advies

Vorbereidende werken:

De geplaatste ClicWall® dient perfect vlak geplaatst te zijn volgens onze plaatsingsvoorschriften zodat de naden niet zichtbaar of voelbaar zijn. Tevens moet de geplaatste ClicWall® gereinigd, droog, vetvrij en stofvrij te zijn met een min. temperatuur van 15°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 30% en 70%. Raadpleeg steeds eerst de veiligheidsvoorschriften van de gebruikte producten en materialen.

Solventgedragen systeem:

Bij een solventgedragen systeem moet men rekening houden met 3 lagen; 1 laag isolerende acrylaatprimer voor binnenmuren en 2 afwerkingslagen op basis van een waterverdunbare acrylaatdispersie. De primer -mat of satijn- aanbrengen met rol of borstel en 24h laten drogen. De afwerkingslagen dienen spanningsarm en niet poreus te zijn met een dekkraft min. klasse 2 volgens DIN EN 13300 en een wasbaarheid Klasse 1 volgens DIN 13300. Tussen de 2 lagen moet er een droogtijd van 24h gerespecteerd worden.

Solventvrij systeem:

Bij een solventvrij systeem moet men rekening houden met 3 lagen; 1 laag solventvrije isolerende acrylaatprimer voor binnenmuren en 2 afwerkingslagen op basis van een solventvrije afwasbare acrylaat muurverf. De primer -mat of satijn- aanbrengen met rol of borstel en 24h laten drogen. De afwerkingslagen dienen spanningsarm en niet poreus te zijn met een dekkraft min. klasse 2 volgens DIN EN 13300 en een wasbaarheid Klasse 1 volgens DIN 13300. Tussen de 2 lagen moet er een droogtijd van 24h gerespecteerd worden.

Behanglijm advies

Wandelijm voor behangranden en niet-absorberende ondergronden

5.4.6. Ophangen objecten

ClicWall kan probleemloos 50 kg dragen. Hierbij is het belangrijk de juiste pluggen en schroeven te gebruiken. Geadviseerd wordt de Fischer Board fixing PD of Fischer Metal Cavity fixing HM aan.

Bij objecten zoals hangtoilet of lavabo wordt aangeraden om de onderstructuur te versterken met bijvoorbeeld een OSB-plaat. Voor het plaatsen van elektrische of sanitaire voorzieningen (leidingen, buizen, kabels, ...) of stopcontacten, lichtschakelaars of andere kan probleemloos een klokboor worden gebruikt.

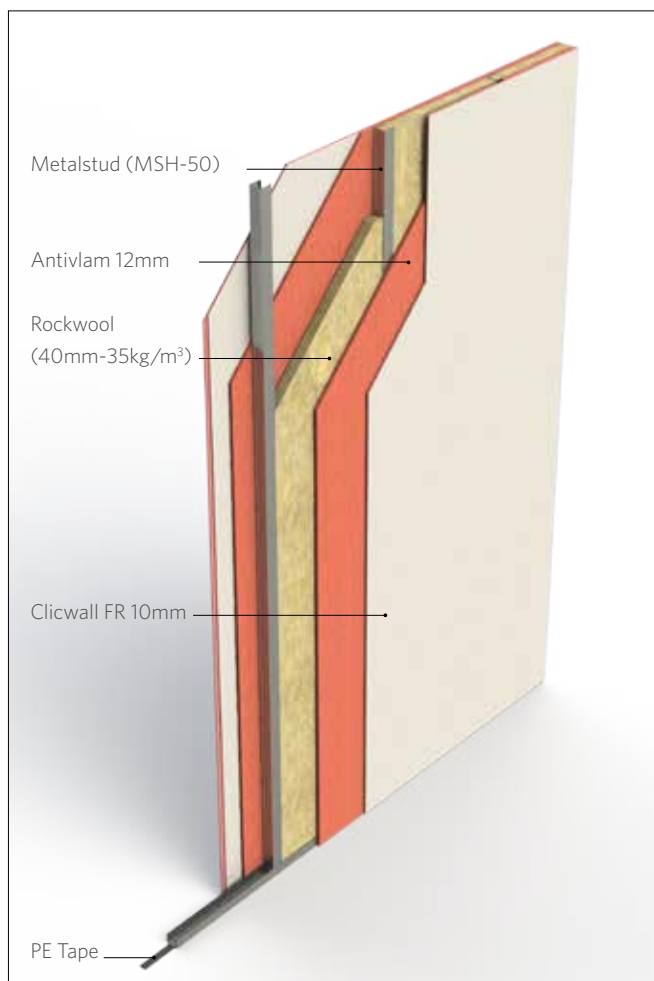
5.5 ClicWall installatie met brandweerstand EI 60 (RF 60)

1. Certificaat

Europees certificaat voor niet-dragende tussenwand - EN 1364-1:1999

2. Materiaal

- Antivlam 12 mm: bevestig met houtschroeven (4.0x25 - hartafstand 300mm) aan metal stud
- Clicwall FR 10 mm (Euroklasse B-S2;D0): bevestig met montagekit (MS Polymeer dots - hartafstand 200mm) aan Antivlam 12mm
- Rotswol: 40mm - 35kg/m³
- Onderstructuur: metalstud 50mm
- Afdichting: PE50 tape (soepele isolatieband)



Antivlam to metalstud: Wood screw 4.0 x25
Clicwall FR to Antivlam: MS polymeer dots

3. Detail

3.1 Metalen raamwerk:

Horizontale U-profielen boven- en onderaan waartussen verticale C-profielen aangebracht zijn.

Randprofielen:

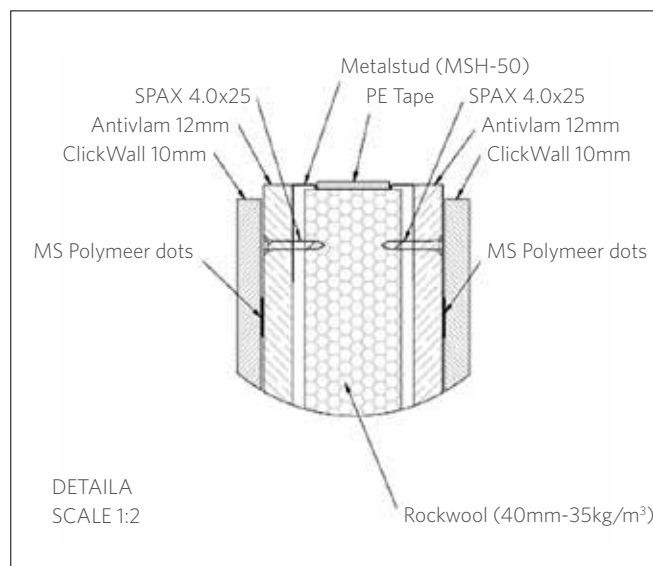
- Voorbereiding: dichtingsband PE50 opkleven (zie 3.2)
- U-profiel: metal stud MSH-50 - 40mm x 50mm x 40mm
- Bevestiging: spijkerpluggen (diameter: 4,7mm / lengte: 400mm) met PVC-plug (diameter: 8mm / lengte: 40mm) - hartafstand van min. 330mm
- C-profiel: metal stud MSV-50 - 5mm x 48mm x 49mm x 51 x 5mm
- Bevestiging: spijkerpluggen - hartafstand 275mm

Tussenprofielen:

- C-profiel: metal stud MSV-50 - 5mm x 48mm x 49mm x 51 x 5mm

3.2 Dichtingsband

- Soepele isolatieband PE/50 - polyethyleen (PE) met gesloten cellen
- Positie: op de rugzijde van de randprofielen
- Zelfklevend



3.3 Isolatie

- Sluitend monteren zodat er geen luchtspleten tussen metalen profielen en isolatie zijn.
- Rotswol: 40mm - 35kg/m³
- Positie: tussen de metalen profielen

3.4 Tussenbeplating

- Brandwerende spaanbeplating Spano Antivlam 12mm
- Positie: aan beide zijden 1 laag platen aangebracht
- Bevestiging: houtschroeven (4,0 x 25mm) met hartafstand 300mm (schroeven op 20mm van de plaatrand)

3.5 Afwerkingsbeplating

- Brandwerende MDF-beplating ClicWall FR 10mm
- Positie: aan beide zijden 1 laag platen aangebracht
- Bevestiging: MS polymeedots aan de onderliggende brandwerende laag met hartafstand 200mm

5.6 ClicWall met akoestische normering

- $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11)
- Zie systeemopstelling brandweerstand EI60

5.7 Stockage

ClicWall panelen moeten vlak gestockeerd worden om vervorming te vermijden. Laat de panelen 48 uur in ongeopende verpakking bij normale kamertemperatuur acclimatiseren in de ruimte van installatie. Verwijder de verpakking pas op de dag van de plaatsing. De ruimte en de muren moeten droog zijn en op kamertemperatuur. Ideale omstandigheden zijn een omgevingstemperatuur tussen 15 en 20° en een relatieve luchtvochtigheid van 50-60%.

6. Q&A

Wat is de minimum afmeting die de gebruikte onderstructuren moeten hebben?

Voor een houten onderstructuur keepers van 92*45 mm. Een andere mogelijkheid is het gebruik van platte staanders van 92*22 mm en dit in combinatie met panlatten/plafondlatten van 45*22 mm.

Een derde mogelijkheid is het gebruik van alleen panlatten/plafondlatten rechtstreeks op de muur. Daarvoor raden we latten van 45*22 mm aan.

Als metal stud raden wij de standaard metal stud van 75*50 mm of 50*50 mm aan.

Is het mogelijk om ClicWall te gebruiken in de badkamer?

Dit kan perfect, rekening houdende met volgende voorschriften:

- Ten eerste gebruikt u best Quick-step Seal&Click in de tand en groef om zeker te zijn dat de verbinding waterdicht is.
- Voeg ook zowel de boven- als onderzijde goed met silicone. Zo kan er geen water aan het MDF paneel.

Het is niet aan te raden om ClicWall te gebruiken in douches. Wanneer u ClicWall installeert in de badkamer vervalt de garantie omdat er teveel factoren meespelen die niet door UNILIN kunnen worden gecontroleerd.

Wat als u een muur wil plaatsen die hoger is dan 2785 mm?

Twee mogelijke oplossingen

1. Lamello



2. Bastaardtand



Hout is een natuurlijk product en heeft de eigenschap om uit te zetten en te krimpen. Hoe kan u zeker zijn dat dit geen problemen veroorzaakt?

Laat zowel aan de zijkant als aan de onderzijde een uitzettingsvoeg van 1 mm per lopende meter (met een minimum van 6 mm).

Hoe kan u een uitneembaar stuk paneel maken?

Frees tijdens de installatie de tand weg van het uitneembare gedeelte. U kunt dit paneel vastmaken met behulp van velcro. Bevestig één deel van de velcro aan het paneel, het andere deel aan de onderstructuur. Naargelang de beoogde sterkte van de verbinding gebruikt u sterkere soorten velcro.



Wat is de maximumlengte die u kan overbruggen zonder een uitzettingsvoeg?

De maximum lengte bedraagt 8 meter. Na 8 meter plaatst u een extra uitzettingsvoeg. Deze kan op verschillende manieren worden afgewerkt: met een elastische gekleurde silicone, met een lijstje, ...

Hoeveel gewicht kan u aan een ClicWall paneel hangen? Hoe moet men het object ophangen?

ClicWall® kan probleemloos 50 kg gewicht dragen. Het is belangrijk om de juiste pluggen en schroeven te gebruiken. Wij raden hiervoor de Fischer Board fixing PD of Fischer Metal Cavity fixing HM aan. Meer informatie vindt u hieronder in de afbeeldingen of via <http://www.fischer.nl/desktopdefault.aspx/tabid-2072/>



Welke systemen zijn beschikbaar om legplanken aan ClicWall te bevestigen?

Het is belangrijk om te werken met een opbouwprofiel en niet met een tussenbouwprofiel. Bevestig het profiel op de voeg waar de ClicWall® tand en groef worden samengeklikt. Zo bent u zeker dat het profiel ook in de onderstructuur bevestigd is en dus extra stevig is. Een groot voordeel van opbouwprofielen (in vergelijking met tussenprofielen) is dat er via de profielen geen stof achter de wand kan komen.

In de renovatiebouw werkt men regelmatig met damp/waterremmende folies tussen de muur en wandconstructie (gipswand). Is dit bij ClicWall ook te adviseren?

Voor buitenwanden raden we dit zeker aan. Als men een nieuwe wand zet vóór een bestaande buitenwand -met of zonder isolatie- is het gebruik van een damp scherm ten zeerste aan te raden. Zoniet is de kans groot dat er achter de nieuwe wand vocht komt. Een goede ventilatie van de ruimte is hierbij noodzakelijk. In de renovatie wordt vaak isolatie aan de binnenzijde gezet omdat men de gevel van het gebouw niet kan of mag wijzigen. Hierbij is het grote gevaar dat vocht uit de woning condenseert op de binnenzijde van de buitengevel (koud oppervlak) en zo de isolatie vochtig maakt waardoor deze gaat rotten. Daarom gebruikt u best een damp scherm om deze condensatie te voorkomen. U beschermt er niet alleen de isolatie mee, maar ook de afwerking.

Kan ClicWall geplaatst worden achter verwarmingssystemen?

Indien er voldoende afstand (3-5cm) is tussen de panelen en het verwarmingssysteem is er geen enkel probleem. Gemelamineerde panelen worden ook gebruikt als verwarmingskast.

Kunnen stopcontacten, lichtschakelaars of andere attributen gemakkelijk aangebracht worden aan ClicWall?

Met een klokboor boort u probleemloos gaten om stopcontacten of lichtschakelaars aan te brengen. Dezelfde klokbooren gebruikt u om andere elektrische of sanitaire voorzieningen te installeren, bijvoorbeeld voor het plaatsen van leidingen, buizen, kabels, enz...)

Hoe kan u een hangtoilet of lavabo bevestigen aan ClicWall?

Het is noodzakelijk om de onderstructuur te versterken met bijvoorbeeld een OSB-plaat.

In hoeveel decoren in ClicWall beschikbaar?

ClicWall is beschikbaar in 10 decoren + ClicWall Deco op stock en 76 decoren die beschikbaar zijn vanaf een bestelling van 160 panelen.

Wordt de naadloosheid van ClicWall Deco behouden na schilder- of lakwerk?

Unilin garandeert de naadloosheid op basis van uitvoerige testen met Akzo Nobel en Boss Paints.

Welke brandweerstand heeft ClicWall?

ClicWall heeft een Europees certificaat die voldoet aan brandweerstand EI60 (RF60)

Welke akoestische norm haalt ClicWall?

In de brandweerstandopstelling behaalt ClicWall een akoestische comfortwaarde van $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11).

Kan ClicWall groter geproduceerd worden dan de standaardafmeting 2785mm x 600mm x 10mm?

De maximum productiehoogte is 3050mm, de maximumbreedte is 1000mm. Deze niet standaardafmetingen zijn afhankelijk van volume en kunnen besproken worden met de verkoopsafdeling. De levertijd kan oplopen tot max. 6 weken.

Kan ClicWall op watervaste basis geproduceerd worden?

Dit kan maar is afhankelijk van volume en dient besproken te worden met de verkoopsafdeling. De levertijd kan oplopen tot max. 6 weken.

Hoe worden hoeken afgewerkt

Binnenhoek:

- ClicWall kniklijst
- Opkitten

Buitenhoek:

- ClicWall kniklijst
- In verstek zagen
- Aluminium profiel

Kan ClicWall op het plafond toegepast worden

Dit kan mits kopse afwerking door de plaatser. Gezien het formaat is het aan te raden om op de dwarse breedte een elastische lijnstrook aan te brengen om doorbuiging te voorkomen.

7. Productspecificaties

	Referentie	Eenheid	Waarde
Brandreactie/Brandweerstand/Akoestiek			
Brandreactie ClicWall en ClicWall Deco	EN13986 (Table 8)	Rating	D-s2-d0
Brandreactie ClicWall FR	EN13986 (Table 8)	Rating	B-S2-D0
Brandweerstand	EN 1364-1:1999	EI	60
Akoestiek	ISO 17025:2500	R _w	52dB (C-4; C _{tr} -11)
Plaatmateriaal			
EN13986			
Buigsterkte	EN310	N/mm ²	22
Elasticiteitsmodulus	EN310	N/mm ²	2500
Treksterkte	EN319	N/mm ²	0,6
Zwelling na 24u	EN317	%	17
Formaldehydegehalte	EN120	mg/100g dry	(E1) ≤ 8
Waterdamp doorlaatbaarheid	EN13986 (Table 9)	μ	12(wet) / 20(dry)
Geluidsisolatie	EN13986 (Chp 5.10)	Db	R= 13*lg(ma)+14
Geluidsabsorptie	EN13986 (Table 10)	Coefficient	0,10 (250-500Hz)/ 0,20 (1000-2000Hz)
Thermische geleidbaarheid	EN13986 (Table 11)	λ	0,1
Biologische duurzaamheid	EN335-3	Rating	Class 1
Pentachlorophenol (PCP) gehalte	EN13986 (Chp 5.18)	ppm	< 5
MDF			
EN622-2			
<i>Vezelplaat (MDF)-Vereisten</i>	<i>EN622-2</i>		
Tolerantie op de gemiddelde densiteit	EN323	%	± 7
EN622-5			
<i>Vezelplaat (MDF)-Aanvullend</i>	<i>EN622-5</i>		
Densiteit	EN323	kg/m ³	760
Vochtgehalte	EN323	%	6 ± 2
Gemelamineerde platen intern gebruik			
EN14323			
<i>Gemelamineerde Platen - Vereisten</i>	<i>EN14323</i>		
Dikte-tolerantie tov. normale waarde	EN14323	mm	± 0,2
Dikte-tolerantie	EN14323	mm	t _{max} -t _{min} M 0,6
Lengte-tolerantie	EN14323	mm	± 1
Breedte-tolerantie	EN14323	mm	± 0,5
Vlakheid	EN14323	mm/Lm	≤ 2
Beschadiging: korte zijden	EN14323	mm	< 3
Beschadiging: tand & groef	EN14323	mm	0
Oppervlaktefouten (punten)	EN14323	mm	≤ 2
Oppervlaktefouten (lijnen)	EN14323	mm / m ³	≤ 20
Weerstand tegen krassen (krasvastheid)	EN14323	N	≥ 1,5
Weerstand tegen vlekken	EN14323	Rating	≥ 3
Weerstand tegen barsten	EN14323	Rating	≥ 3
ClicWall® leverancier Specifieke vereisten			
UNILIN			
Tolerantie op naadloosheid (decorzijde)	UNILIN	mm	< 0,1

8. Garantiebepalingen

ClicWall® Uniclic®-wandpanelen.

De wettelijke garantie in het land of de staat van aankoop is onbeperkt van toepassing op de hierboven vermelde producten. Daarnaast garandeert UNILINbvba vanaf de aankoopdatum dat zijn wandpanelen van het merk ClicWall®Uniclic® vrij zijn van fabricagefouten of materiële defecten. Deze garantie is 10 jaar geldig voor het product en 10 jaar voor de Uniclic®-verbindingen van de wandpanelen – zie de voorwaarden hieronder. De aankoopdatum is de factuurdatum. De originele, gedateerde aankoopfactuur, voorzien van een stempel van de verdeler of verkoper, moet worden voorgelegd.

De ClicWall® Uniclic®-garantie kan enkel worden ingeroepen als aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan. Raadpleeg de fabrikant, de verdeler of de verkoper in geval van twijfel.

1. Deze garantie is enkel van toepassing op de eerste eigenaar en op de eerste installatie van het product en is niet overdraagbaar. Als eerste eigenaar wordt beschouwd de persoon die als koper vermeld staat op de aankoopfactuur. Deze garantie is van toepassing op alle aankopen van hoogwaardige Clic-Wall® Uniclic®-merkproducten na de datum van uitgave van deze garantievoorwaarden (zie hieronder).

2. Deze productgarantie is enkel van toepassing op gebreken inherent aan het geleverde materiaal. Inherente gebreken zijn alle materiaal- of productiefouten die door de fabrikant worden erkend. UNILIN bvba zal het product herstellen of vervangen, volgens zijn keuze. Wanneer overeengekomen wordt het wandpaneel te vervangen, zullen enkel nieuwe panelen uit het assortiment dat in voorraad is op het ogenblik dat de klacht aanvaard wordt, worden geleverd door de verdeler of de verkoper. Er zal geen andere vorm van compensatie zijn.

3. De garantie op de Uniclic®-verbinding geldt enkel voor open verbindingen breder dan 0,1 mm.

4. Het ClicWall® Uniclic®-product moet geïnstalleerd worden volgens de Clic-Wall® Uniclic®-installatiemethode. Er moet een bewijs kunnen worden voorgelegd van het naleven van de installatie- en onderhoudsinstructies zoals aanbevolen door de fabrikant. Deze instructies bevinden zich aan de achterzijde van het verpakkingslabel. Indien de instructies ontbreken, moeten ze worden aangevraagd bij de fabrikant of de verdeler/verkoper. Indien de installatie niet wordt uitgevoerd door de eindgebruiker, moet de installateur op zijn minst één exemplaar van de installatie- en onderhoudsinstructies, alsook van de garantievoorwaarden

(op de rugzijde van het verpakkingslabel), overhandigen aan de eindgebruiker.

5. De ClicWall® Uniclic®-garantie geldt enkel voor installaties binnenshuis.

6. De schade aan het product moet duidelijk zijn en per producteenheid (paneel, accessoire enz.) minstens 1 cm² groot zijn, en mag het niet resultaat zijn van een verkeerd gebruik of ongevallen, zoals maar niet beperkt tot schade van mechanische aard, zoals zware schokken, krassen of inkepingen.

7. De aansprakelijkheid die voortvloeit uit deze garantie is beperkt tot:

- Verborgene gebreken. Dit zijn gebreken die niet zichtbaar waren voor of tijdens de installatie van de wandpanelen.
- De kosten voor de verwijdering en de vervanging van het materiaal worden gedragen door de koper. Indien het product oorspronkelijk door een vakman werd geïnstalleerd, zal UNILIN bvba redelijke arbeidskosten dekken.
- UNILIN bvba kan nooit aansprakelijk worden gesteld voor enige secundaire schade.

8. De wandpanelen mogen niet geïnstalleerd worden in klamme en/of vochtige ruimtes, in extreem droge ruimtes of in ruimtes met extreem hoge temperaturen (zoals sauna's).

9. Achtergebleven vocht op de wand, onderhoud met te veel water of het gebruik van verkeerde schoonmaakmiddelen moet altijd vermeden worden.

10. De wandpanelen moeten nauwkeurig worden gecontroleerd op materiële gebreken voor en tijdens de installatie. Producten met zichtbare gebreken mogen in geen geval worden geïnstalleerd. De verdeler moet schriftelijk op de hoogte worden gebracht van zulke gebreken binnen de 15 dagen. Na verstrijking van deze termijn zullen geen klachten meer worden aanvaard. In geen geval kan UNILIN bvba verantwoordelijk worden gehouden voor enig tijdverlies, ongemak, uitgaven, kosten, of andere gevolgschade veroorzaakt door of optredend als rechtstreeks of onrechtstreeks gevolg van een probleem waarvoor een claim werd ingediend.

11. UNILIN bvba biedt geen andere garanties, expliciet of impliciet, dan diegene beschreven in dit document, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid van het product voor een specifiek doel, en geen andere oplossingen zullen beschikbaar zijn dan diegene bepaald in dit document. In sommige landen is de uitsluiting of beperking

van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, zodat de hierboven vermelde beperkingen of uitsluitingen misschien niet van toepassing zijn op u.

12. De algemene garantie en de Uniclic®-garantie zijn beide pro rata. Een pro-ratagarantie is een garantie waarbij de terugbetaling of het krediet volgens een vaste formule afneemt naarmate de garantieperiode verstrijkt. De waarde van de originele ClicWall®-garantie wordt verminderd met de tijd dat u het product bezit. Wanneer een schadeclaim wordt ingediend, wordt de waarde van de garantie berekend als percentage van het bezit gebaseerd op 10 jaar. De diensten verleend in het kader van deze garantie verlengen de oorspronkelijke garantietermijn niet. Deze garantie dekt geen schade aan het product die werd veroorzaakt door:

- Installatiefouten. Het ClicWall® Uniclic®-product moet geïnstalleerd worden volgens de ClicWall® Uniclic®-installatiemethode
- Ongevallen, misbruik of verkeerd gebruik, zoals krassen, deuken, inkepingen of schade door schurende materialen, veroorzaakt door de aannemer, een dienstenbedrijf of de eindgebruiker
- Blootstelling aan extreme temperaturen
- Waterschade
- Verkeerd onderhoud

Er worden geen andere garanties, expliciet of impliciet, geboden, met inbegrip van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. UNILIN bvba is niet verantwoordelijk voor arbeidskosten, installatiekosten of gelijkaardige kosten. Gevolgschade, bijzondere schade en incidentele schade zijn niet terugvorderbaar onder deze garantie. In sommige landen is de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, zodat de hierboven vermelde beperkingen of uitsluitingen misschien niet van toepassing zijn op u.

Deze garantie geeft u specifieke juridische rechten maar het is mogelijk dat u nog andere rechten hebt, die van land tot land kunnen verschillen.

Gelieve voor service onder deze waarborg contact op te nemen met uw plaatselijke ClicWall®-verkoper.

ClicWall is een product van UNILIN division panels, onderdeel van de UNILIN groep.
UNILIN maakt deel uit van het Amerikaanse, beursgenoteerde MOHAWK INDUSTRIES, INC. UNILIN bestaat uit:

UNILIN, division flooring (laminaat, samengesteld parket en LIVYN)

UNILIN, division panels (MDF, HDF, spaanplaten, gemelamineerde platen en klikmeubelen)

UNILIN, division insulation (dakelementen en isolatieplaten)

UNILIN staat synoniem voor (r)evolutie. Dankzij voortdurende innovatie, investeringen in design, onderzoek en ontwikkeling en de nieuwste technologieën, zijn onze divisies uitgegroeid tot topspelers. Aan de basis van dit succes ligt de UNILIN-spirit, die de grondslag vormt voor onze missie: wij creëren mooie en gebruiksvriendelijke kwaliteitsproducten voor uw huis.



UNILIN bvba, division panels
Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke - Belgium
T +32 56 66 70 21 - F +32 56 66 82 25 - info.panels@unilin.com - www.unilinpanels.com