



ClicWall

Guide d'installation

1. Description du produit

Résumé : panneaux en MDF de 10 mm d'épaisseur, certifiés PEFC, avec une couche mélaminée sur chaque face. 2 longs côtés profilés Uniclic, 2 côtés courts.

Détail : système de revêtement mural composé d'une âme en MDF labellisé PEFC de 10 mm d'épaisseur avec une couche supérieure en mélamine résistante et d'un contre-balancement mélaminé résistant. Chaque panneau est doté d'une languette sur un de ses longs côtés et d'une rainure sur l'autre, permettant un encliquetage rapide. Grâce à ce système Uniclic breveté UNILIN, la pose des panneaux se fait sans joints apparents. La finition des côtés supérieur et inférieur est droite.

Achèvement des coins :

- Profil d'angle en aluminium
- Profil flexible pour angle rentrant et sortant
- Finition en onglet (+ masticage éventuel)

Couleurs et décors :

- 10 couleurs de stock
- 76 couleurs op aanvraag (minimum 160 panneaux)
- s'accorde avec la collection Formica Unilin (sauf F976 Granulo)

PEFC :

ClicWall Deco a la même âme en MDF labellisé PEFC de 10 mm d'épaisseur, mais est revêtu d'un film laqué, tant sur la couche supérieure que sur le contre-balancement. Ce film permet d'obtenir la finition de panneau souhaitée : peinture, papier peint ou imprimé numérique.

ClicWall FR répond à la norme européenne de classement de réaction au feu B-S2-D0. Le noyau en MDF de 10 mm d'épaisseur a une couleur rouge et ne se distingue pas, une fois posé, de la collection ClicWall standard du point de vue visuel.

Résistance au feu :

- EI60 (RF60) pour paroi mitoyenne non porteuse
- Panneautage : retardateur de flamme 12 mm - Clicwall FR 10 mm (Euroclasse B-S2;D0)
- Laine minérale : 35 kg/m³ - 40mm
- Sous-structure : ossature métallique 50 mm
- Colmatage : ruban PE50

Acoustique :

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



Avantages du produit ClicWall :

- Pose rapide
- Système d'encliquetage
- Finition parfaite, sans joint apparent
- Résistance aux éclaboussures
- Résistance aux UV
- Résistance aux griffes
- Facile à entretenir
- Finition immédiate (ClicWall®) ou décoration immédiate (ClicWall®Deco)
- **Résistance au feu EI60 (RF60)**
- **Valeur acoustique : $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11)**

2. Dimensions et poids

2.1. ClicWall

Dimensions brutes standard : 2785 x 618 x 10 mm (HxLxP)

Dimensions nettes standard : 2785 x 600 x 10 mm (HxLxP)

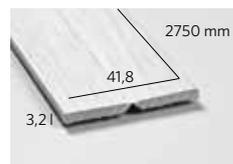
En fonction du volume retenu, il est possible de prévoir des dimensions alternatives avec une hauteur maximale de 3050 mm et une largeur de max. 1000 mm.

Poids d'un panneau : 14 kg

2.2. Accessoires de finition

2.2.1. Profil souple pour angle (angle rentrant et sortant)

2750 x 42 x 3 mm



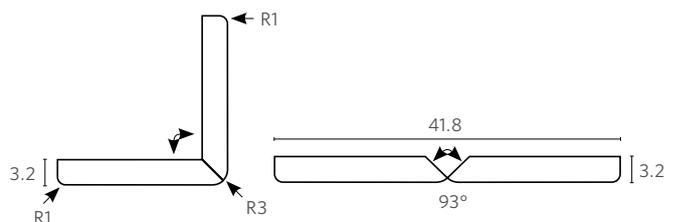
Profile



Outside

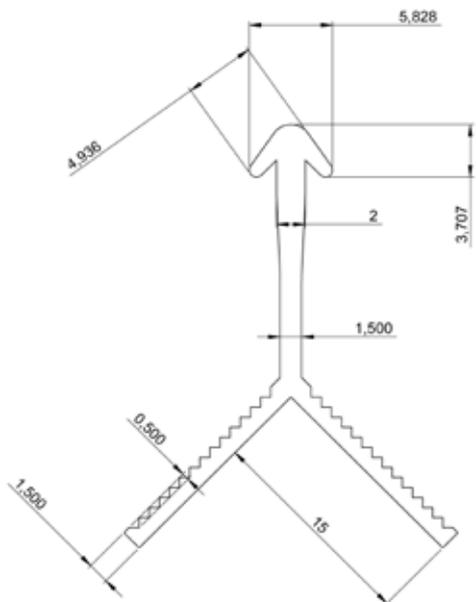
Inside corner

22



2.2.2 Profilé angulaire en aluminium (angle sortant)

Longueur : 2785mm
Poids : 205,78 gr/lm



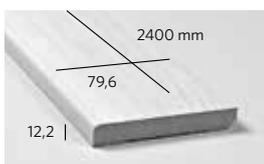
2.2.3 En onglet

Scier les panneaux sous un angle de 45°

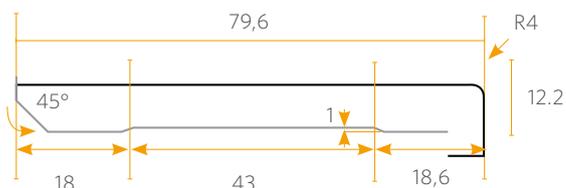


2.2.3 Plinthe

2400 x 80 x 12 mm



Plinthe



2.2.5 Plinthe à peindre

2400 x 160 x 16 mm (à couper à la hauteur voulue)

3. Teintes

10 teintes disponibles de stock. Ces teintes sont identiques à celles de la Collection Formica Unilin à l'exception de F976 Granulo.

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 Brosée
- 050 MAT Deco (pellicule de support de peinture)

76 autres couleurs de la collection Formica Unilin sont disponibles à partir de 160 panneaux.

Voir la brochure ClicWall ou www.unilinpanels.com.

4. Conditionnement

4.1. Emballage plat

Panneaux :

- 2 par paquet
- Carton + film rétractable + instructions en trois langues
- Poids : 28 kg (3,44 m² bruts/ 3,34 m² nets)

Profilé angulaire souple :

- 10 (27,50 par mètre courant) par paquet
- Film rétractable

Profilé angulaire en aluminium :

- 10 (27,85 par mètre courant) par paquet
- Film rétractable

Plinthe :

- 5 (12 mètre courant) par paquet
- Film retractable

Plinthe à peindre :

- 3 (7,2 mètre courant) par paquet
- Film rétractable

4.2. Vrac

Panneaux :

- 80 panneaux empilés
- Palette avec panneau supérieur et inférieur
- Protections des coins
- Protection supplémentaire des rainures et languettes
- Poids : 1200 kg

5. Consignes d'utilisation

5.1. Généralités

Ces directives doivent être lues attentivement avant la mise en œuvre des panneaux ClicWall. Si des travaux de sciage, fraisage, perçage ou autres sont effectués, il convient de porter les équipements de protection individuelle nécessaires. Si des irrégularités sont constatées, il est recommandé d'interrompre la pose et de contacter notre représentant. Pour toute question éventuelle ou doute, consultez Unilin, division Panels.

5.2 Installation de la sous-structure

ClicWall peut s'utiliser sur les structures suivantes :



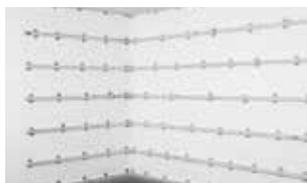
Ossature métallique



Ossature en bois



Claires-voies en bois



Lattes en bois posées directement sur le mur

L'ossature doit être robuste, d'équerre et de niveau, tant horizontalement que verticalement.

Les ossatures combinées sont également possibles. Autres applications en concertation avec Unilin, division Panels. Recommandations quant aux dimensions minimales des ossatures :

- Ossature en bois :
 - arrêtoirs de 92*45 mm
 - montants plats de 92 x 22 mm combinés à des liteaux/lattes de plafond de 45 x 22 mm
 - liteaux/lattes de plafond de 45 x 22 mm directement sur le mur
- Ossature métallique :
 - format standard de 75 x 50 mm ou de 50 x 50 mm

5.3 Montage

5.3.1 Joint

Prévoyez un joint de 1 mm par mètre courant en bas, en haut et sur les côtés, avec un joint minimum de 6 mm. Prévoyez également un joint de dilatation supplémentaire tous les 8 mètres.

5.3.2 Systèmes de fixation

ClicWall se place au moyen de 3 systèmes de fixation possibles :



Vis à bois



Agrafes



Coller avec un kit de colle forte élastique

Vis préféré :

3,5 x 16 mm (ou plus longues)

Préférence agrafes :

Largeur min. : 10 mm
Longueur : 15 mm
Distance intermédiaire : 400 mm

Préférence colle :

Sur base de polymères MS

Pour le système ClicWall EI60 valent d'autres prescriptions.

N'appliquez pas une trop grande force lors du vissage ou de l'agrafage pour ne pas déformer le panneau vers l'intérieur. Les vis et les agrafes doivent être parfaitement enfoncées.

5.3.3 Pose des panneaux



Posez le premier panneau à niveau.



Fixez dans le coin, à travers le panneau (à 10 mm du bord du panneau).



Fixez une vis ou une agrafe tous les 400 mm dans la rainure du profilé Uniclic®.



Positionnez le panneau suivant.



Encliquetez ce panneau dans le précédent et fixez-le.



Répétez ces opérations pour chaque panneau.



Sciez le premier ou le dernier panneau à la bonne dimension.

5.4 Finition

5.4.1 Plinthe

Disponible dans les mêmes coloris que les panneaux ClicWall.

5.4.2 Plinthe à peindre

La plinthe à peindre est dotée de la technologie Incizo et peut être coupée à la hauteur souhaitée, le bord coupé étant posé contre le sol. Vous pouvez combiner les deux moitiés ainsi obtenues ou les utiliser séparément pour créer deux plinthes à partir d'une seule.

5.4.3 Profil souple pour angle

Pour la finition des coins et des serrages aux plafonds. Disponible dans les mêmes coloris que les panneaux ClicWall et en ClicWall Deco (recouvrable).

5.4.4 En onglet

Scier les panneaux sous un angle de 45°, éventuellement suivi d'un masticage.

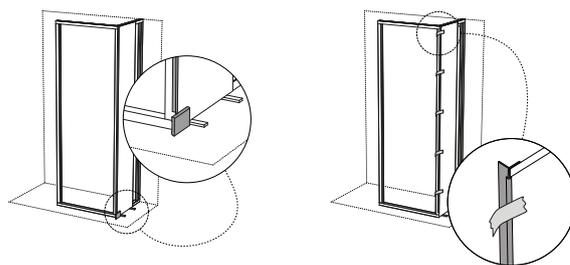
5.4.5 Profilé angulaire en aluminium (angle sortant)

5.4.5.1 Note

1. Suivre les consignes générales pour la pose des panneaux ClicWall et des ossatures.
2. Les murs, les ossatures métalliques, les lattages doivent être parfaitement emboîtés et d'équerre afin d'obtenir des jointures parfaites au niveau des angles.

5.4.5.2 Ossatures métalliques (75x50 mm ou 50x50 mm) ou en bois (92x45 mm ou 92x22 mm)

1. Il est préférable de scier au préalable les panneaux de départ à 45° en atelier, à l'aide d'une scie à panneaux. Le premier panneau à droite et/ou le premier panneau à gauche.
2. Couper à mesure le profilé en aluminium : hauteur du panneau moins la plinthe.
3. Appliquer la colle MS polymère ou fixer le kit de montage au coin de l'ossature métallique + en plots sur la surface intérieure nervurée tant à gauche qu'à droite (veiller à ce que ce ne soit pas trop épais).
4. Glisser le profilé en aluminium sur le panneau de droite (ou de gauche)

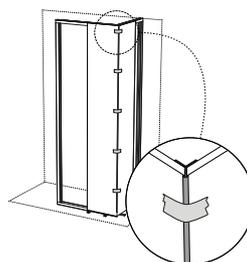


La hauteur séparant le sol du côté inférieur du profilé angulaire en aluminium est déterminée en plaçant un morceau de plinthe sous le profilé en alu.

Fixer le profilé en alu au panneau ClicWall à l'aide d'une bande autocollante.

Le panneau ClicWall est maintenant poussé à niveau (verticalement et à plat) contre l'ossature métallique. Après contrôle du niveau, agraffer ou visser le panneau ClicWall dans l'entaille à l'aide de vis 3,5 x 16 ou 3,5 x 20 à une distance de 400 mm en hauteur.

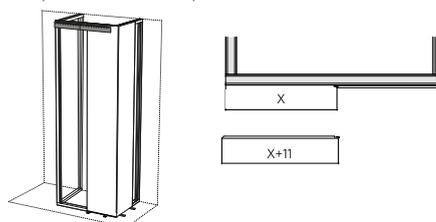
5. Le panneau de gauche (ou de droite) est maintenant glissé sur le profilé en alu. Fixer le profilé en alu au panneau ClicWall à l'aide d'une bande autocollante.



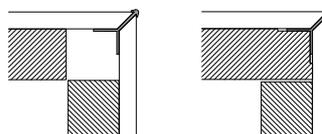
Le panneau ClicWall est maintenant poussé à niveau (verticalement et à plat) contre l'ossature métallique. Après contrôle du niveau, agraffer ou visser le panneau ClicWall dans l'entaille à l'aide de vis 3,5 x 16 ou 3,5 x 20 à une distance de 400 mm en hauteur.

Dans le cas d'une construction en U

1. Mesurer avec précision la distance entre l'angle suivant et l'épaulement du panneau ClicWall (dimension X + 11 mm)



2. Scier soigneusement en onglet à 45°
3. Répéter la procédure d'encollage du coin depuis l'étape 3



5.4.5.3 Constructions en bois avec liteaux / lattes de plafond (45x 22mm)

Encoller le profilé d'angle de sorte qu'il soit noyé ou flottant

5.4.5.4 Conseils *installatie aluminium hoekprofiel*

1. Toujours porter des gants afin d'éviter toute blessure au contact des bords tranchants coupés en onglet.
2. Toujours scier parallèlement au guide de manière à obtenir un trait de coupe bien net.
3. Si on le désire, forer au-dessus et en dessous du profil un trou de 6 mm afin de fixer le niveau aux montants métalliques (3,5x16 ou 3,5x20 mm)
4. Ne retirer la bande autocollante que lorsque le kit de montage est parfaitement fixé. Voir données spécifiques en fonction de la colle MS polymère / du kit de montage.
5. Tolérance de précision : jusqu'à 1,5 mm
6. Mise en peinture du profilé d'angle en aluminium :
 1. Traitement préalable :
 - dégraissage minutieux : produit MC
 - matage : avec une éponge à récurer scotch brite
 2. Primer :
 - Omniprim plus (couche d'adhérence à base d'eau)
 - 1 couche pour une finition avec une peinture à base d'eau (2 couches pour une finition avec une peinture à base de solvants)
 3. Finition :
 - peinture à base d'eau (sur une couche d'Omniprim plus)
 - peinture à base de solvants (sur deux couches d'Omniprim plus)
7. Bande autocollante double-face au lieu de visser = fixation directe

5.4.6 ClicWall Deco

Couche de support de peinture peut facilement être recouvert de peinture, papier peint ou imprimé



Peinture



Papier peint



Imprimé

Le mur ClicWall doit être installé de manière parfaitement plane conformément aux instructions de pose et doit être nettoyé, sec, dégraissé et dépoussiéré.

Conseils en matière de peinture

Préparatifs :

Le mur ClicWall® doit être installé de manière parfaitement plane, conformément à nos instructions de pose, afin que les joints soient invisibles et impalpables. Il doit également être nettoyé, sec, dégraissé et dépoussiéré, et être placé dans une pièce qui affiche une température minimale de 15° C et une humidité relative de l'air située entre 30 et 70%. Commencez toujours par consulter les consignes de sécurité des produits et matériaux utilisés.

Système à base de solvants :

Dans le cas d'un système à base de solvants, il convient d'appliquer trois couches : une couche d'apprêt acrylique isolant pour les murs intérieurs et deux couches de finition à base d'une dispersion acrylique diluable à l'eau. Appliquez la couche d'apprêt - mate ou satinée - au rouleau ou à la brosse et laissez sécher pendant 24 heures. Les couches de finition doivent être à faible tension et non poreuses et présenter un pouvoir couvrant de classe 2 minimum et une lavabilité de classe 1 selon la norme DIN EN 13300. Il convient de respecter un temps de séchage de 24 heures entre les deux couches.

Système sans solvant :

Dans le cas d'un système sans solvant, il convient d'appliquer trois couches : une couche d'apprêt acrylique isolant pour les murs intérieurs et deux couches de finition à base d'une peinture murale acrylique lavable. Appliquez la couche d'apprêt - mate ou satinée - au rouleau ou à la brosse et laissez sécher pendant 24 heures. Les couches de finition doivent être à faible tension et non poreuses et présenter un pouvoir couvrant de classe 2 minimum et une lavabilité de classe 1 selon la norme DIN EN 13300. Il convient de respecter un temps de séchage de 24 heures entre les deux couches.

Conseils en matière de colle à papier peint

Colle murale pour raccords de papiers peints et supports non absorbants.

5.4.6. Suspendre des objets

ClicWall peut supporter 50 kg sans problème. Il importe toutefois d'utiliser les vis et chevilles adéquates. Nous recommandons les chevilles Fischer Board fixing PD ou Fischer Metal Cavity fixing HM.

Pour des objets tels que des toilettes suspendues ou un lavabo, il est recommandé de renforcer l'ossature avec un panneau OSB par exemple. Vous pouvez sans problème forer des trous dans le mur à l'aide d'une scie cloche afin d'y intégrer des prises de courant ou des interrupteurs, ou encore pour y installer d'autres équipements électriques ou sanitaires (canalisations, tuyaux, câbles, etc.).

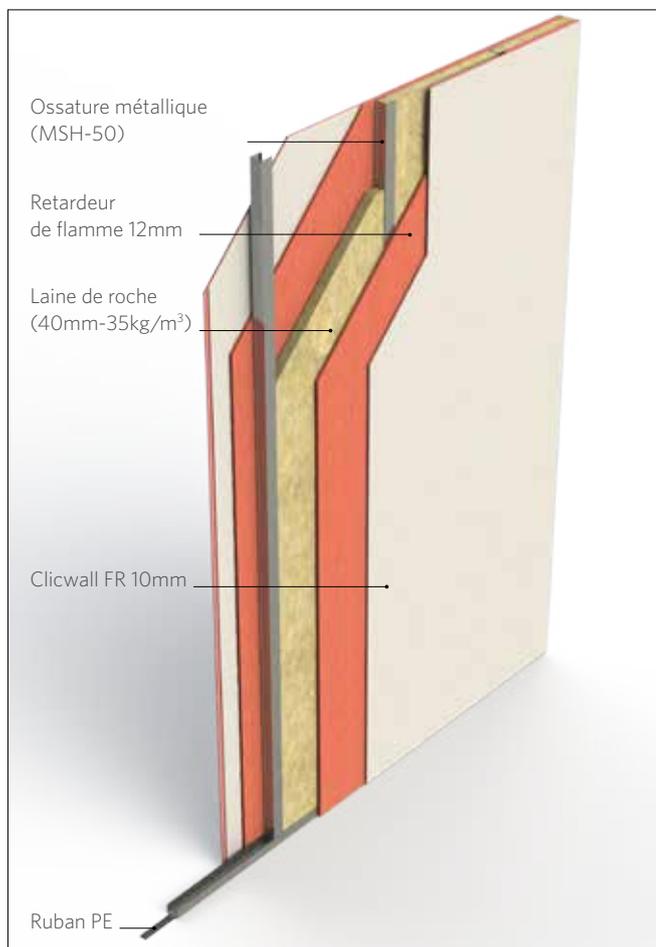
5.5 Installation ClicWall avec une résistance au feu EI 60 (RF 60)

1. Certificat

Certificat européen pour paroi mitoyenne non porteuse - EN 1364-1:1999

2. Matériel

- Antivlam 12 mm : fixation avec des vis à bois (4.0x25 - distance d'axe en axe 300mm) à l'ossature métallique
- Clicwall FR 10 mm (Euroklasse B-S2;D0) : fixez avec kit de montage (Plots de polymères MS - distance d'axe en axe 200mm) à l'Antivlam 12mm
- Laine de roche : 40mm - 35kg/m³
- Sous-structure : ossature métallique 50mm
- Colmatage : tape PE50 (bande d'isolation souple)



Antivlam sur ossature métallique : Vis à bois 4.0 x25
Clicwall FR sur Antivlam : Plots de polymères MS

3. Détail

3.1 Construction métallique :

Des profilés en U horizontaux en haut et en bas dans lesquels sont fixés des profilés en C.

Profilés du cadre :

- Préparation : coller la bande d'étanchéité PE50 (cf. 3.2)
- Profilés en U : ossature métallique MSH-50 - 40mm x 50mm x 40mm Fixation : bouchons à clou (diamètre : 4,7mm / longueur : 400mm) Avec cheville en PVC (diamètre : 8mm / longueur : 40mm) - distance d'axe en axe de min. 330mm
- Profilés en C : ossature métallique MSV-50 - 5mm x 48mm x 49mm x 51 x 5mm

Fixation :

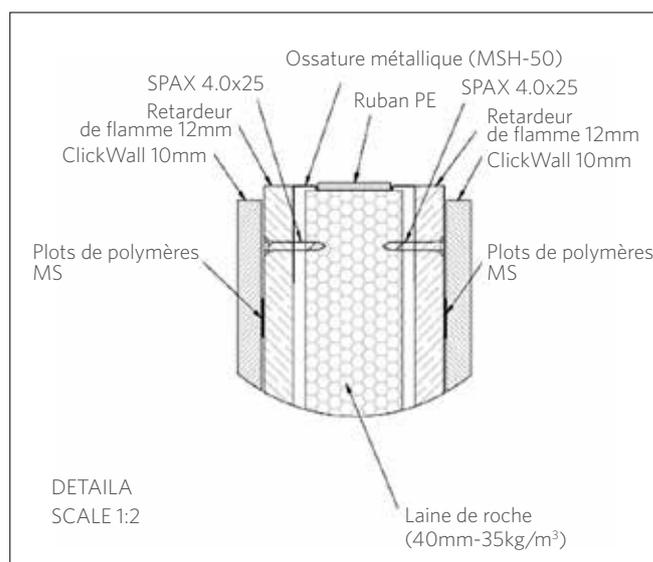
- bouchons à clou - distance d'axe en axe 275mm

Profilés d'entretoise :

- Profilés en C : ossature métallique MSV-50 - 5mm x 48mm x 49mm x 51 x 5mm

3.2 Bande d'étanchéité

- Bande d'isolation souple PE/50 - polyéthylène (PE) à cellules fermées
- Position : sur le dos des profilés du cadre
- Autocollant



3.3 Isolation

- Montage à effectuer de manière jointive pour éviter toute fente entre les profilés métalliques et l'isolation.
- Laine de roche : 40mm - 35kg/m³
- Position : entre les profilés en métal

3.4 Panneautage intermédiaire

- Panneautage de bois aggloméré ignifuge Spano Antivlam 12mm
- Position : fixer des deux côtés 1 couche de plaques
- Fixation : vis à bois (4,0 x 25mm) avec distance d'axe en axe 300mm (vis à 20mm du bord de la plaque)

3.5 Panneautage de finition

- Panneautage MDF ignifuge ClicWall FR 10mm
- Position : fixer des deux côtés 1 couche de plaques
- Fixation : Plots de polymères MS sur la couche ignifuge sous-jacente avec une distance d'axe en axe de 200mm

5.6 ClicWall avec normalisation acoustique

- $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11)
- Voir la disposition du système ignifuge EI60

5.7 Entreposage

Les panneaux ClicWall seront entreposés à plat pour éviter toute déformation. Laisser acclimater les panneaux pendant 48 heures dans l'emballage fermé et dans la température ambiante normale dans l'espace où ils seront installés. Retirez l'emballage seulement le jour même de la pose. L'espace et les murs seront secs et à température ambiante. Idéalement, la température ambiante se situera entre 15 et 20°C, tandis que l'humidité relative de l'air sera de 50 à 60%.

6. Q&R

Quelles sont les dimensions minimales nécessaires des sous-structures ?

Pour une sous-structure en bois, utilisez des chevrons de 92*45 mm. Une autre possibilité est l'utilisation de montants plats de 92*22 mm en combinaison avec des liteaux/lattes de plafond de 45*22 mm.

Une troisième possibilité est d'utiliser seulement des liteaux/lattes de plafond à fixer directement sur le mur. À cet effet, nous recommandons des lattes de 45*22 mm.

Comme ossature métallique, nous préconisons l'utilisation d'une ossature métallique de 75*50 mm ou de 50*50 mm.

Peut-on utiliser du ClicWall dans une salle de bains ?

C'est parfaitement possible, à condition d'observer les prescriptions suivantes :

- Il est d'abord recommandé d'utiliser du Quick-step Seal&Click à languette et rainure pour assurer une liaison étanche.
- Obturez en outre tant le dessus que le dessous à l'aide de silicones pour empêcher l'eau d'entrer en contact avec le panneau MDF.

Il est à déconseiller d'utiliser du ClicWall dans une douche. Lorsque vous installez du ClicWall dans une salle de bains, la garantie est supprimée du fait des trop nombreux facteurs qui échappent au contrôle d'UNILIN.

Voulez-vous installer un mur dont la hauteur dépasse 2785 mm ?

Voici deux solutions :

1. Lamello



2. Dent bâtarde



Le bois est un produit naturel qui a tendance à se dilater et à se rétrécir. Comment être certain que cela ne provoquera pas de problèmes ?

Laissez tant sur le bord que sur le dessous un joint de dilatation de 1 mm par mètre courant (avec un minimum de 6 mm).

Comment pouvez-vous faire un morceau de panneau amovible ?

Pendant l'installation, vous devez enlever à la fraise la dent de la partie amovible. Vous pouvez fixer ce panneau à l'aide d'un ruban agrippant.

Fixez une partie de ce ruban au panneau et l'autre partie à la sous-structure. En fonction de la résistance voulue de la liaison, vous pouvez utiliser des types plus résistants de ruban agrippant.



Quelle est la longueur maximale que vous pouvez couvrir sans appliquer de joint de dilatation ?

La longueur maximale est de 8 mètres. Dès que vous dépassez les 8 mètres, vous devez faire un joint de dilatation supplémentaire. Ce joint peut recevoir différentes finitions : au moyen de silicones élastiques teintées, au moyen d'un petit listel...

Combien de poids pouvez-vous suspendre à un panneau ClicWall ?

Comment doit-on suspendre l'objet ?

ClicWall peut supporter sans problèmes un poids de 50 kg. Il est toutefois important d'utiliser des chevilles et des vis appropriées. À cet effet, nous vous recommandons le Fischer Board fixing PD ou le Fischer Metal Cavity fixing HM. Pour de plus amples informations, voir ci-dessous dans les représentations ou sur <http://www.fischer.nl/desktopdefault.aspx/tabid-2072/>



Quels sont les systèmes disponibles pour fixer des étagères à ClicWall ?

Il est important d'utiliser un profilé d'applique et non pas un profilé d'encastrement. Fixez le profilé sur le joint dans lequel la rainure et la languette de ClicWall se réunissent. Ainsi, vous serez sûr que le profilé est également fixé dans la sous-structure et que la fixation est donc particulièrement solide. En comparaison avec des profilés d'encastrement, des profilés d'applique offrent le grand avantage qu'ils empêchent la poussière de pénétrer derrière la paroi.

Pour des travaux de rénovation, on installe entre le mur et la structure de la paroi (paroi de plâtre) régulièrement des pellicules étanches à la vapeur et à l'eau. Faut-il le recommander aussi pour ClicWall ?

Pour des parois extérieures, nous le recommandons certainement. Lorsqu'on installe une nouvelle paroi devant un mur extérieur existant – avec ou sans isolation – l'emploi d'un freine-vapeur est certainement à recommander. Sinon, l'humidité risque de pénétrer derrière la nouvelle paroi. Dans un tel cas, une bonne ventilation de l'espace est également nécessaire. À l'occasion de rénovations, on installe l'isolation souvent à l'intérieur, parce qu'il est impossible ou interdit de modifier la façade du bâtiment. Le danger est alors que l'humidité en provenance de l'habitation se condense sur le côté intérieur de la façade extérieure (surface froide) et qu'en humidifiant l'isolation, elle en provoque la putréfaction. Vous avez donc intérêt à employer un freine-vapeur pour éviter cette condensation. Cela vous permet non seulement de protéger l'isolation, mais aussi la finition.

Peut-on installer du ClicWall derrière des systèmes de chauffage ?

À condition que la distance entre les panneaux et le système de chauffage soit suffisamment grande (3-5 cm), il n'y aura aucun problème.

Des panneaux mélaminés servent aussi à la construction d'armoires de chauffage.

Peut-on facilement installer des prises de courant, des interrupteurs ou d'autres dispositifs sur ClicWall ?

À l'aide d'une perceuse à cloche, vous pouvez forer sans problèmes des orifices pour l'installation d'équipements électriques ou sanitaires, tels que des conduites, des tubes, des câbles etc...

Comment pouvez-vous fixer un W. C. ou un lavabo suspendu à du ClicWall ?

Il est nécessaire de renforcer la sous-structure, par exemple au moyen d'un panneau OSB.

Combien de décors la gamme de ClicWall comprend-elle ?

ClicWall existe en 10 décors + ClicWall Deco en stock, ainsi qu'en 76 décors disponibles à partir d'une commande de 160 panneaux.

Les joints de ClicWall seront-ils toujours invisibles après des travaux de peinture ou de laquage ?

Sur base d'essais circonstanciés effectués avec des produits d'Akzo Nobel et de Boss Paints, UNILIN garantit que les joints restent invisibles.

Quelle est la résistance au feu de ClicWall ?

ClicWall a un certificat européen attestant d'une résistance au feu de EI60 (RF60).

À quelle norme acoustique ClicWall satisfait-il ?

Dans la disposition ignifuge, ClicWall atteint une valeur de confort acoustique de $R_w = 52\text{dB}$ (C-4; C_{tr} -11).

Est-il possible de fabriquer du ClicWall dans des dimensions supérieures aux dimensions standard de 2785mm x 600mm x 10mm ?

La hauteur de production maximale est de 3050 mm et la largeur maximale est de 1000 mm. La production de ces dimensions non standardisées dépend du volume et peut être convenue avec le département commercial. Cela peut entraîner une augmentation du délai de livraison jusqu'à un maximum de 6 semaines.

ClicWall peut-il être fabriqué sur une base hydrofuge ?

C'est possible, mais cela dépend du volume et doit être convenu avec le département commercial. Le délai de livraison peut atteindre alors 6 semaines au maximum.

Comment faut-il procéder à la finition des angles ?

Angles rentrants :

- Listel coudé pour ClicWall
- Masticage

Angles sortants :

- Listel coudé pour ClicWall
- Découpage en onglet
- Profilé en aluminium

Peut-on appliquer du ClicWall sur un plafond ?

C'est possible, à condition que l'installateur prévoie une finition en boutisse. Vu le format, il est recommandé d'appliquer sur la largeur transversale un cordon de colle élastique pour éviter toute flexion.

7. Spécifications des produits

	Référence	Unité	Valeur
Brandreactie/Brandweerstand/Akoestiek			
Réaction au feu ClicWall et ClicWall Deco	EN13986 (Table 8)	Rating	D-s2-d0
Réaction au feu ClicWall FR	EN13986 (Table 8)	Rating	B-S2-D0
Résistance au feu	EN 1364-1:1999	EI	60
Acoustique	ISO 17025:2500	R _w	52dB (C-4; C _{tr} -11)
Plaatmateriaal			
EN13986			
Flexion	EN310	N/mm ²	22
Module d'élasticité	EN310	N/mm ²	2500
Traction	EN319	N/mm ²	0,6
Gonflement après 24h	EN317	%	17
Teneur en formaldéhyde	EN120	mg/100g dry	(E1) ≤ 8
Isolation phonique aérogène	EN13986 (Table 9)	μ	12(wet) / 20(dry)
Absorption acoustique	EN13986 (Chp 5.10)	Db	R= 13*lg(ma)+14
Absorption acoustique	EN13986 (Table 10)	Coefficient	0,10 (250-500Hz)/ 0,20 (1000-2000Hz)
Conductivité thermique	EN13986 (Table 11)	λ	0,1
Durabilité biologique	EN335-3	Rating	Class 1
Teneur en pentachlorophénol (PCP)	EN13986 (Chp 5.18)	ppm	< 5
MDF			
EN622-2			
<i>Panneau de fibres (MDF) - Exigences</i>			
Tolérance de densité moyenne	EN323	%	± 7
<i>Panneau de fibres (MDF) - Supplémentaire</i>			
EN622-5			
Densité	EN323	kg/m ³	760
Humidité départ usine	EN323	%	6 ± 2
Panneaux mélaminés usage interne			
EN14323			
<i>Panneaux mélaminés - Exigences</i>			
Tolérance d'épaisseur par rapport à la valeur normale	EN14323	mm	± 0,2
Tolérance d'épaisseur	EN14323	mm	t _{max} -t _{min} M 0,6
Tolérance de longueur	EN14323	mm	± 1
Tolérance de largeur	EN14323	mm	± 0,5
Planéité	EN14323	mm/Lm	≤ 2
Défaut de chant : côtés courts	EN14323	mm	< 3
Défaut de chant : languette et rainure	EN14323	mm	0
Défauts de surface (points)	EN14323	mm	≤ 2
Défauts de surface (lignes)	EN14323	mm/m ³	≤ 20
Résistance aux rayures	EN14323	N	≥ 1,5
Résistance aux taches	EN14323	Rating	≥ 3
Résistance à la fissuration	EN14323	Rating	≥ 3
Fournisseur ClicWall® Exigences spécifiques			
UNILIN			
Tolérance joint sans soudure (côté décoré)	UNILIN	mm	< 0,1

8. Garantie

Panneaux muraux ClicWall® Uniclic®

La garantie légale du pays ou de l'État d'achat s'applique sans restriction aux produits susmentionnés. En outre, UNILIN sprl garantit, dès la date d'achat, que ses panneaux muraux de la marque ClicWall® Uniclic® sont exempts de défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie est valable 10 ans sur le produit et sur le joint Uniclic® des panneaux muraux - voir conditions ci-dessous. La date d'achat équivaut à la date de la facture.

La facture d'achat originale, datée et portant le cachet du distributeur ou du détaillant doit être présentée.

La garantie ClicWall® Uniclic® peut être invoquée uniquement si toutes les conditions suivantes sont remplies. En cas de doute, contactez le fabricant, le distributeur ou le détaillant.

1. Cette garantie s'applique uniquement au premier propriétaire et à la première installation du produit et ne peut être transférée.

Est considérée comme le premier propriétaire, la personne mentionnée comme acheteur sur la facture d'achat. Cette garantie s'applique à tous les achats de produits de première qualité de la marque ClicWall® Uniclic® effectués après la date de publication des présentes conditions de garantie (voir plus loin).

2. Cette garantie s'applique uniquement aux défauts inhérents au matériau fourni. Il faut entendre par là tous les défauts matériels ou de fabrication reconnus par le fabricant. UNILIN sprl réparera ou remplacera le produit à sa seule discrétion. S'il est convenu de remplacer le panneau mural, le distributeur ou le détaillant fournira uniquement de nouveaux panneaux de l'assortiment qui est de stock au moment de l'acceptation de la plainte. Aucune autre forme de compensation ne sera accordée.

3. La garantie des joints Uniclic® s'applique uniquement aux joints ouverts de plus de 0,1 mm.

4. Le produit ClicWall® Uniclic® doit être posé conformément à la méthode d'installation ClicWall® Uniclic®. Il faut pouvoir faire la preuve du respect des instructions d'installation et d'entretien recommandées par le fabricant. Ces instructions figurent au dos de l'étiquette de l'emballage. Si les instructions ne s'y trouvent pas, il convient de les demander au fabricant, au distributeur ou au détaillant. Si la pose n'est pas effectuée par l'utilisateur final, l'installateur doit remettre à celui-ci au moins une copie des instructions de pose et d'entretien, ainsi que des conditions de garantie (au dos de l'étiquette).

5. La garantie ClicWall® Uniclic® s'applique uniquement aux installations à l'intérieur.

6. Les dégâts au produit doivent être apparents, mesurer au moins 1 cm² par unité de produit (panneau, accessoire, etc.) et ne peuvent être la conséquence d'une mauvaise utilisation ou d'accidents, notamment (sans se limiter à) des dégâts de nature mécanique, comme un coup important, des griffes ou des entailles.

7. La responsabilité résultant de cette garantie est limitée :

- aux vices cachés, c'est-à-dire les défauts non visibles avant ou pendant la pose des panneaux muraux ;
- les coûts d'enlèvement et de remplacement du matériau sont à la charge de l'acheteur. Si le produit a été installé par un professionnel, UNILIN sprl rembourse les coûts de main d'oeuvre dans la limite du raisonnable.
- UNILIN sprl décline toute responsabilité en cas de dommages secondaires.

8. Les panneaux muraux ne peuvent être posés dans les salles d'eau et/ou les locaux humides, ni dans les locaux excessivement secs ou soumis à des températures très élevées (sauna, par exemple).

9. Il faut absolument éviter de laisser stagner de l'eau sur le mur, de nettoyer à grande eau et d'utiliser des produits de nettoyage inadaptés.

10. Il convient d'inspecter soigneusement les panneaux muraux avant et pendant la pose pour s'assurer qu'ils ne présentent aucun défaut matériel. Les produits présentant un défaut visible ne peuvent en aucun cas être installés. Le distributeur doit être averti de ces défauts par écrit dans les 15 jours. Passé ce délai, aucune plainte ne sera acceptée. UNILIN sprl ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute perte de temps, désagrément, dépenses, frais ou autre dommage indirect causé par ou résultant directement ou indirectement d'un problème ayant fait l'objet d'une réclamation.

11. UNILIN sprl n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, que celle décrite ici, y compris une quelconque garantie de qualité marchande ou d'adéquation du produit à un usage spécifique.

Il n'existe aucune possibilité de recours hormis celles décrites ici. Dans la mesure où certains États ou pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, les restrictions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans votre cas.

12. La garantie générale et la garantie Uniclic® sont toutes deux proportionnelles. La garantie proportionnelle prévoit un remboursement ou un crédit décroissant à mesure de l'écoulement de la période de garantie, selon une formule établie. La valeur originale de la garantie ClicWall® diminue en fonction de la durée écoulée. En cas de réclamation, la valeur de la garantie équivaut à un pourcentage du nombre d'années de possession, par rapport aux 10 ans. Les services fournis dans le cadre de cette garantie ne prolongent pas la durée de la garantie d'origine. Cette garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés au produit par :

- Des défauts d'installation. Le produit ClicWall® Uniclic® doit être posé conformément à la méthode d'installation ClicWall® Uniclic®
- Un accident, une mauvaise utilisation ou une utilisation inappropriée (griffes, coups, entailles ou dégâts causés par des matériaux abrasifs pendant des travaux effectués par l'entrepreneur, une entreprise de services ou l'utilisateur final)
- Une exposition à des températures extrêmes
- Des dégâts des eaux
- Un entretien inadapté

Aucune autre garantie n'est offerte, explicite ou implicite, y compris une quelconque garantie de qualité marchande ou d'adéquation du produit à un usage spécifique. UNILIN sprl n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre, frais d'installation ou autres frais similaires. Les dommages indirects, particuliers et accessoires ne sont pas couverts par la présente garantie. Dans la mesure où certains États ou pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, les restrictions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans votre cas.

Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques, mais il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre.

Pour un service dans le cadre de cette garantie, veuillez contacter votre détaillant ClicWall® local.

ClicWall est un produit d'UNILIN division panels, qui fait partie du groupe UNILIN.
UNILIN fait partie de la multinationale américaine MOHAWK INDUSTRIES, INC. UNILIN comprend :

UNILIN, division flooring (sol stratifié, parquet composé et LIVYN)
UNILIN, division panels (MDF, HDF, panneaux de lin, panneaux mélaminés et mobilier à clipser)
UNILIN, division insulation (éléments de toiture et panneaux isolants)

Chez UNILIN, nous ne cessons d'avancer : par des innovations constantes, des investissements dans le design, la recherche-développement et les dernières technologies. Ces principes sont communs à toutes nos divisions et sont animés par l'esprit UNILIN qui inspire notre mission: nous créons des produits de qualité à la fois esthétiques et pratiques pour votre maison.



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