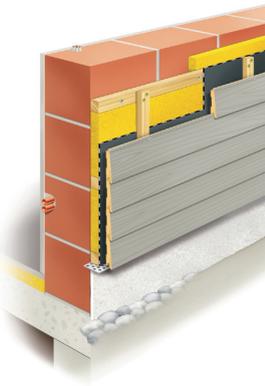


CONSEILS DE POSE.

Bâtir sur l'expérience – Maîtriser la pose.



Structure d'un mur en construction à ossature bois.



Structure d'un mur en construction en dur.

Que se soit dans le cadre de la construction neuve ou de la rénovation, nos profilés doivent être ventilés. Le schéma de gauche illustre le montage des parois dans le cadre d'un système à ossature bois. C'est grâce aux revêtements de façade en bois profilés massifs, alliés à des matériaux hautement isolants, que la cloison extérieure d'une maison à ossature bois – pour une isolation thermique égale – est moins épaisse que celle d'une paroi maçonnée. Le second schéma illustre quant à lui le montage d'un revêtement extérieur en bois sur des parois maçonnées, tel que c'est souvent le cas dans le cadre d'une rénovation. Il permet alors de remédier à divers problèmes tels qu'une isolation thermique insuffisante, fissures, cloques et autres dommages du crépi, résistance insuffisante au gel et aux pluies battantes ou aux défauts esthétiques mineurs. De ce fait, une part non négligeable des frais de rénovation sera compensée par de substantielles économies d'énergie.

Les conseils suivants viennent compléter les notifications et dispositions légales ainsi que les règles techniques reconnues (normes allemandes DIN 18334, DIN 18516-1, les règles édictées par le DTU 41.2 concernant les revêtements extérieurs en bois).

Conseils pour profilés en pose horizontale :

1. Stockage et transport

Les profilés doivent être transportés et stockés au sec sur une surface plane.

2. Stockage temporaire

Après avoir débarrassé les profilés de leur film de protection, il convient de laisser la mousse de protection entre les lames durant toute la durée de l'entrestockage afin d'éviter que les lames ne collent entre elles à cause de la propriété thermoplastique du vernis.

3. Contrôle de qualité

Les profilés présentant des défauts de qualité ne doivent pas être posés.

4. Ossature

Le tasseautage doit répondre aux réglementations en vigueur. Les entraxes des tasseaux dépendront de l'épaisseur des lames. Conformément au DTU 41.2, l'entraxe maximum de l'ossature est de 65 cm et l'épaisseur minimum des tasseaux de 22 mm.

5. Ventilation

Une lame d'air de 20 mm au moins aura été prévue. Une ventilation du bardage en partie haute et basse doit être aménagée. Assurer une circulation d'air suffisante aussi bien horizontalement que verticalement en plaçant les tasseaux en quinconce.

6. La pose

Posez les profilés de revêtement horizontalement en veillant à ce que les languettes soient orientées vers le haut. Fixez la première lame en bas à l'aide d'un clip de départ en aluminium et en haut avec des fixations cachées (dans le cadre d'une fixation d'un profilé d'une largeur utile inférieure à 125 mm).

7. La fixation

Les profilés de revêtement extérieur doivent être fixés à l'aide de vis, clous ou agrafes en acier inoxydable adaptés. Ces fixations doivent être 2,5 fois plus longues que l'épaisseur des lames et pénétrer le bois selon un axe haut/bas. La fixation s'effectue le long de la gorge de positionnement, puis est recouverte par la lame suivante.

8. Joints

La façade ne doit pas présenter de « joints de capillarité », c'est à dire de petits joints de moins de 10 mm. Le bois ne devra en aucun cas être en contact avec les autres matériaux.

9. Traitement des coupes

Toutes les coupes et tous les bouts (y compris les bois autoclavés) seront traités à l'aide d'un produit insecticide, fongicide et anti-termites puis devront être peints 2 fois, en respectant un temps de séchage suffisant entre les couches, à l'aide de la peinture pour bois Mocopinus Profi-Line. Pour ce qui est du traitement des angles, une seule couche bien franche avec cette peinture est suffisante.

10. Protéger des éclaboussures

La lame la plus basse doit être au minimum à 30 cm du sol afin d'éviter toute projection d'eau ou remontée d'humidité.

11. Surface endommagée

La surface endommagée doit immédiatement être poncée et peinte avec deux couches de peinture pour bois couvrante Mocopinus Profi-Line. Il est nécessaire de respecter le temps de séchage entre les deux applications.



01 KSP 10 hf



02 CHR 10 hf



03 CUB 10 hf

Les profilés se posent cachés par l'interstice de clouage. Ils peuvent être vissés, cloués ou agrafés. Ces consignes de pose se rapportent aux profilés KSP, CHR et CUB à finition en usine. Pour d'autres profilés et dans le système Pinufix, des différences sont à prendre en compte à la pose.