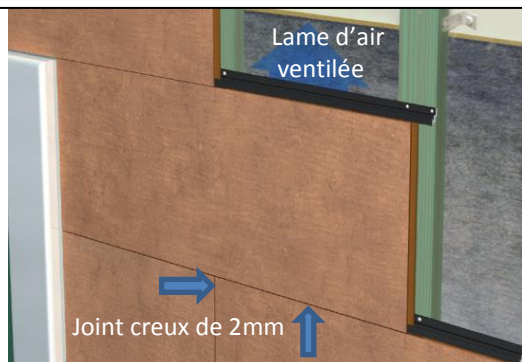


Principes simplifiés de mise en œuvre système ME05 FR

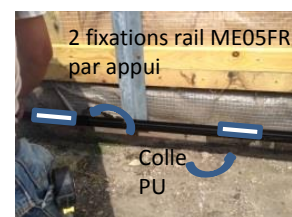
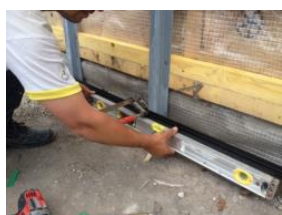
Avis technique CSTB ME05FR

Entraxe maxi ossature 750 mm, 645 mm en MOB



Les modules ME05 FR sont mis en œuvre par emboîtement sur des rails en aluminium ME05 FR, fixés sur une ossature verticale en chevrons bois ou profils métalliques (uniquement ossature bois en zone sismique), solidarisés à la structure porteuse par pattes équerres réglables. Une lame d'air ventilée de 20 mm minimum est ménagée entre la face interne des éléments ME05 FR et le nu extérieur du mur porteur ou le nu de l'isolant thermique ou le nu du pare pluie éventuel.

Séquentiel de mise en œuvre



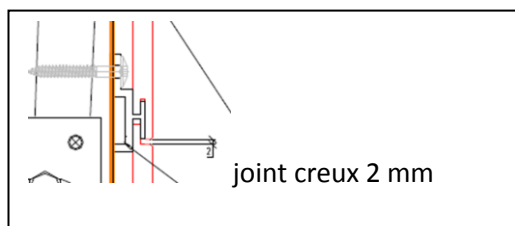
- Calage, réglage et fixation par 2 fixations à chaque appui du rail aluminium bas de départ

Du calage et du parfait réglage au niveau du rail bas dépendra la qualité de la pose, un soin particulier est à y apporter

- largeur vue mini ossature bois ou métal = 80 mm
- Section ossature bois 80x60 minimum
- Interposer un joint (30mm) de colle PU adaptée dans la rainure du rail le plus central possible, pour fixer chaque module (point fixe anti reptation)
- Mise en œuvre des panneaux ME05FR par emboîtement de la rainure sur le rail bas, puis installation (avec joint creux de 2mm, une cale de 2mm non fournie (cale a vitrage) est à interposer entre le haut du panneau et le rail haut), puis fixation du rail haut (par 2 fixations).
- joint creux de 2mm vertical entre les modules, une cale de 2mm non fournie (cale a vitrage) est à interposer entre les 2 chants verticaux des faces vues des panneaux lors de la mise en œuvre et ce à l'avancement, ce jeu de 2 mm permettra de reprendre les besoin en dilatation des modules ME05 FR.
- **et ainsi de suite du bas vers le haut à l'avancement de gauche à droite**

Contact FunderMax France : 04 78 68 28 31

Emboitement modules ME05FR
sur rail alu ME05 FR spécifiques



Fixation des rails aluminium ME 05FR

Sur ossature bois : Par 2 vis inox à bois type TWS D12 (4,8 x 38 mm) de la marque SFS Intec.

Sur ossature métallique : Par 2 vis inox A2 (SX3/15-D12-5,5 x 30) de la marque SFS Intec.

Modules ME 05 FR : Epaisseur 8 mm

Surface NT

Formats vus : (joint creux 2 mm compris) :

- Module ME 05 FR – T1 : 980 x 444 mm
- Module ME 05 FR – T2 : 490 x 444 mm

Surface NG/NG (Gloss brillant) ou NM/NM (Mat)

Formats vus : (joint creux 2 mm compris) :

- Module ME 05 FR – T'1 : 980 x 400 mm
- Module ME 05 FR – T'2 : 490 x 400 mm

POSE EN ZONES SISMIQUES

Le système ME 05 FR sur ossature bois peut être mis en œuvre sur parois en béton (DTU23.1) ou sur MOB (DTU31.2), planes verticales, en toutes zones de sismicité pour toutes catégories d'importance de bâtiments selon l'arrêté des 22 octobre 2010 et 19 juillet 2011.

—Il sera conforme aux annexes A et B de l'Avis Technique Max Exterior ME 05 FR

—Il sera conforme au cahier sismique du CSTB n°3533 ou révisions.

—Une rupture de l'ossature et du bardage doit être prévue à chaque plancher

La mise en œuvre doit être conforme aux Avis Technique CSTB des produits concernés

Contact FunderMax France : 04 78 68 28 31