

Le système ME06 FR emploie les panneaux et Clins Max Exterior. Ces panneaux et Clins Max Exterior, **labellisés «Produit biosourcé»**, sont spécialement fabriqués pour une utilisation en façade architecturale. Les panneaux Max Exterior d'une épaisseur de 6 à 10 mm et Clins peuvent être posés en système ME06 FR sur des bâtiments à structure métallique au moyen de la technique de pose sur plateaux métalliques (Avis Technique CSTB ME06 FR n°2/12-1522). Leur utilisation devra se conformer aux préconisations contenues dans l'Avis Technique ME06 FR ainsi que les préconisations de l'Avis Technique CSTB ME08 FR Max Exterior Ossature Métallique ou pour l'utilisation de Clins Max Exterior à l'Avis Technique CSTB Clins Max Exterior.



## DESCRIPTION TECHNIQUE GÉNÉRALE DU SYSTÈME ME06 FR

ME06 FR est un système de bardage « double peaux » non traditionnel composé par :

- Un plateau de bardage de chez Tata Steel France, Bâtiments et Systèmes SAS comme paroi support
- Un isolant Rockbardage qui est un procédé d'isolation thermique, caractérisé notamment par sa fonction d'entretoise dans les systèmes de bardage double peaux.
- Un pare pluie métallique ou synthétique.

Dans le cas de plateaux perforés ou de façades avec baies, un bardage métallique formant pare pluie devra obligatoirement être mis en place.

- Une ossature secondaire de profilés métalliques munie d'une bande EPDM adhésive 1 face (à disposer entre la tôle pare pluie métallique et l'ossature support de panneaux de bardage) solidarisés au plateau au moyen de vis entretoise SFS ou Etanco.
- Les revêtements extérieurs de façades ou bardages rapportés ventilés Max® Exterior, Max® Universal, constitué de panneaux HPL fixés par rivets, ou agrafes seront sous Avis Technique CSTB ME08 FR ou ME03 FR Clins.

### DOMAINE D'EMPLOI

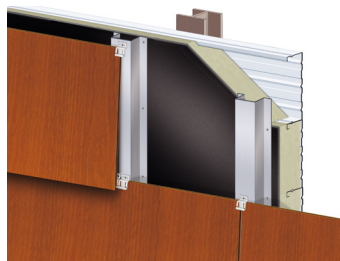
Le procédé de bardage double peau ME 06 FR est destiné aux bâtiments industriels, commerciaux et agricoles, neufs, à température positive, dont les conditions de ges-

tion de l'air intérieur permettent de réduire les risques de condensation superficielle (locaux ventilés naturellement à faible et moyenne hygrométrie ou conditionnés en température ou en humidité dont la pression de vapeur d'eau est comprise entre 5 et 10 mm (Hg).

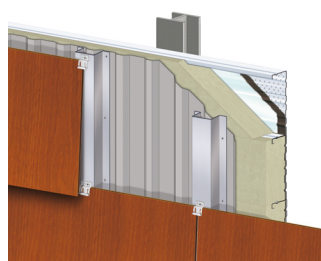
La hauteur des bâtiments est limitée à 20 m lors de l'utilisation d'une tôle pare-pluie avec application d'une bande EPDM filante entre la tôle pare-pluie et l'ossature support de panneaux de bardage pour reconstituer le plan d'étanchéité.

La hauteur des bâtiments est limitée à 9 m lors de l'utilisation d'un pare pluie synthétique. Les locaux à forte hygrométrie sont exclus.

SYSTÈME ME06 FR CLINS AVEC PARE-PLUIE SYNTHÉTIQUE



SYSTÈME ME06 FR CLINS AVEC PARE-PLUIE MÉTALLIQUE



SYSTÈME ME06 FR PANNEAUX AVEC PARE-PLUIE SYNTHÉTIQUE



SYSTÈME ME06 FR PANNEAUX AVEC PARE-PLUIE MÉTALLIQUE



LA MISE EN ŒUVRE DOIT ÊTRE CONFORME AUX AVIS TECHNIQUES PRODUITS/SYSTÈMES, A NOTRE BROCHURE D'INFORMATIONS TECHNIQUES EXTERIOR ET AUX RÉGLEMENTATIONS - NORMES - ARRÊTÉS-INSTRUCTIONS TECHNIQUES - CAHIERS TECHNIQUES CSTB EN VIGUEURS

FunderMax France  
3 Cours Albert Thomas  
F-69003 LYON  
[www.fundermax.fr](http://www.fundermax.fr)

■ Tel: 04 78 68 28 31  
■ Fax: 04 78 85 18 56

for  
people  
who  
create