

ArcelorMittal Construction France



ArcelorMittal

Hacierba[®] 1.500.90 Energy Plus

Le plateau de bardage qui vous met
à l'abri des courants d'air

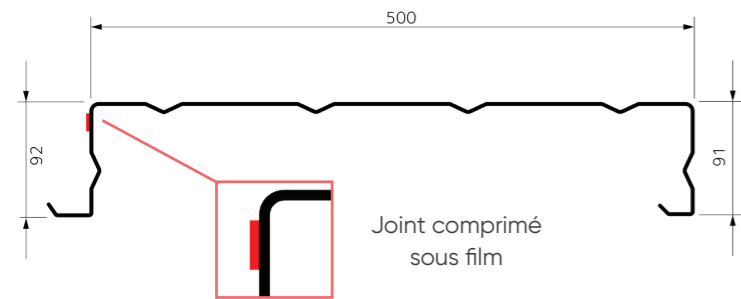


Inspiring Smarter Building

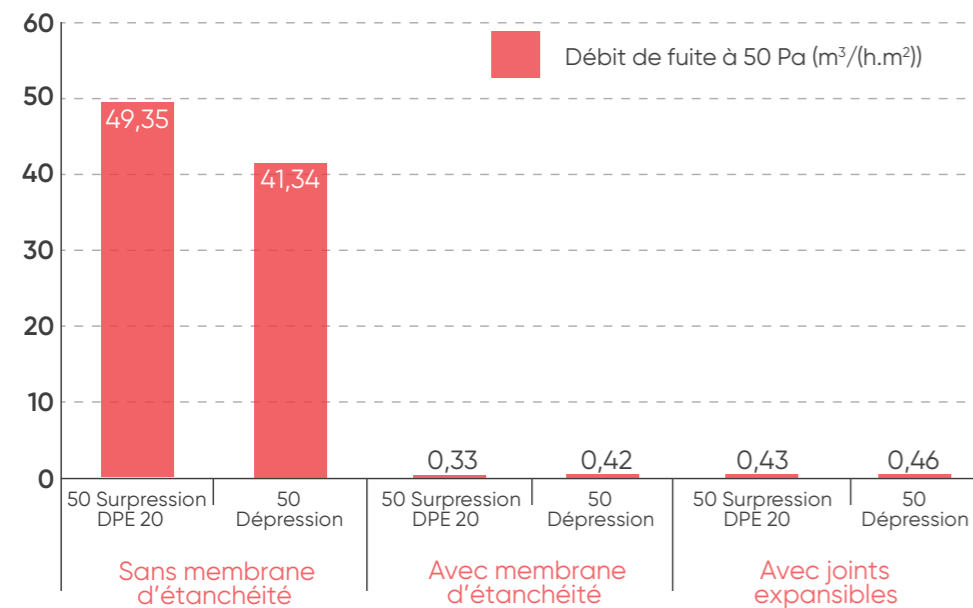
Hacierba® 1.500.90 Energy Plus

Un plateau avec joint d'étanchéité à l'air pour des systèmes double peau performants

Au cours des dernières années, différents protocoles de réglementation thermique sont entrés en vigueur afin de limiter les émissions de gaz à effet de serre. Les normes de construction fixent des exigences de plus en plus strictes pour assurer une haute performance énergétique. Outre les performances d'isolation thermique nécessaires pour atteindre ce cap, l'étanchéité à l'air est également un point clef de la performance énergétique.



Performances d'étanchéité à l'air mesurées du système DPE 20



La clef de la performance énergétique

Le faible niveau d'étanchéité à l'air a des conséquences directes sur la consommation d'énergie du bâtiment en raison des pertes thermiques. Une construction non étanche à l'air peut perdre jusqu'à 5 fois plus de chaleur qu'un bâtiment correctement étanche.

Une innovation brevetée exclusive

Afin de vous accompagner dans la recherche de performances, ArcelorMittal Construction lance Hacierba® 1.500.90 Energy Plus, un nouveau plateau de bardage offrant des perspectives d'étanchéité à l'air jamais égalées dans le domaine du mur double peau. Ce nouveau produit breveté intègre un joint expansible composé de mousse polyuréthane, posé en usine et protégé par une bande de film pelable.

Une étanchéité à l'air parfaite

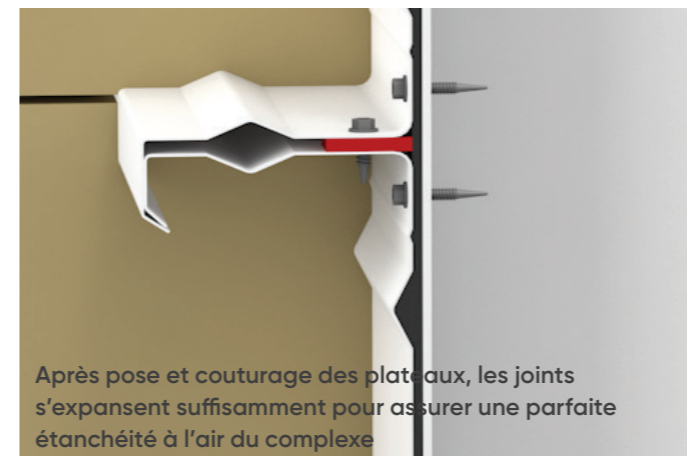
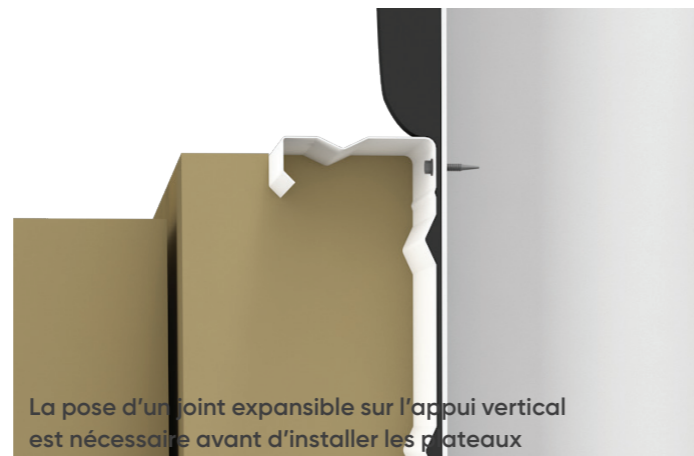
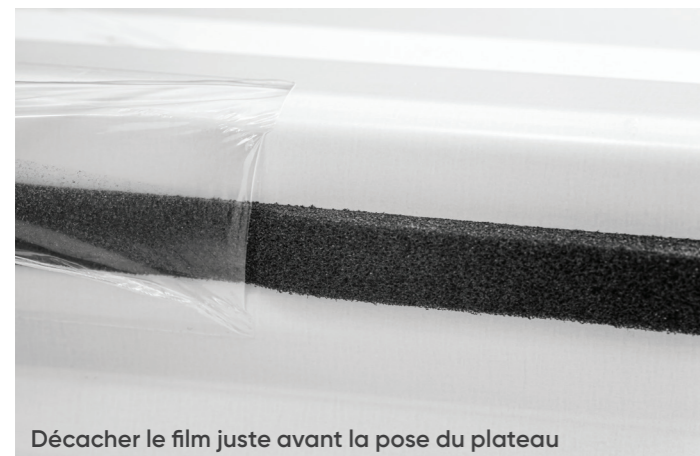
Les performances exceptionnelles de ce joint permettent d'obtenir un système double peau aussi étanche à l'air qu'un panneau sandwich reconnu pour ses capacités inégalées dans ce domaine.

Une installation sur chantier simple et rapide

Grâce à ce nouveau concept, la pose complexe et longue d'une membrane d'étanchéité devient inutile. Lors de l'installation du plateau sur le chantier, le film pelable est retiré, le joint va alors s'expanser progressivement et permettre d'assurer une barrière étanche.

Un monde durable et plus sûr

Afin de réduire l'empreinte environnementale de vos bâtiments, ArcelorMittal Construction propose des solutions en acier prélaqué uniques sur le marché. Hacierba® 1.500.90 Energy Plus est fabriqué à partir d'acier ZMevolution® prélaqué sans chrome et sans métaux lourds, et bénéficiant du label de qualité à l'air intérieur A+. Nos plateaux en acier prélaqué sont également disponibles en peinture biosourcée.





ArcelorMittal Construction France
16 route de la Forge
55000 Hainville
T | 03 29 79 85 85
amcfcommercial@arcelormittal.com

Site web
construction-france.arcelormittal.com



Smarter steels for people and planet

Cette brochure est transmise à titre indicatif et non contractuel, le fournisseur se réserve le droit d'y apporter toute modification. En outre, les renseignements techniques mentionnés ne sauraient en aucun cas dégager le Client de ses obligations. Le Client est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations en vigueur. Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique, toute modification des produits est subordonnée à l'acceptation du fournisseur.