

Caractéristiques produit

Kit Complet hors bardage, accessoires et finitions bois*

bardage : au choix

garantie : 10 ans sur les éléments bois

isolant : Polystyrène extrudé 110 mm épais
certifié ACERMI R = 3,80 m2.k/w

montant : en T triple fonction

ouverture : Habillage en aluminium thermolaqué

Jusqu'à **-25% d'économie** d'énergie et d'émission de CO²

AVANTAGES TECHNIQUES

Montant : triple fonction - maintien de l'isolant, lame d'air & support bardage

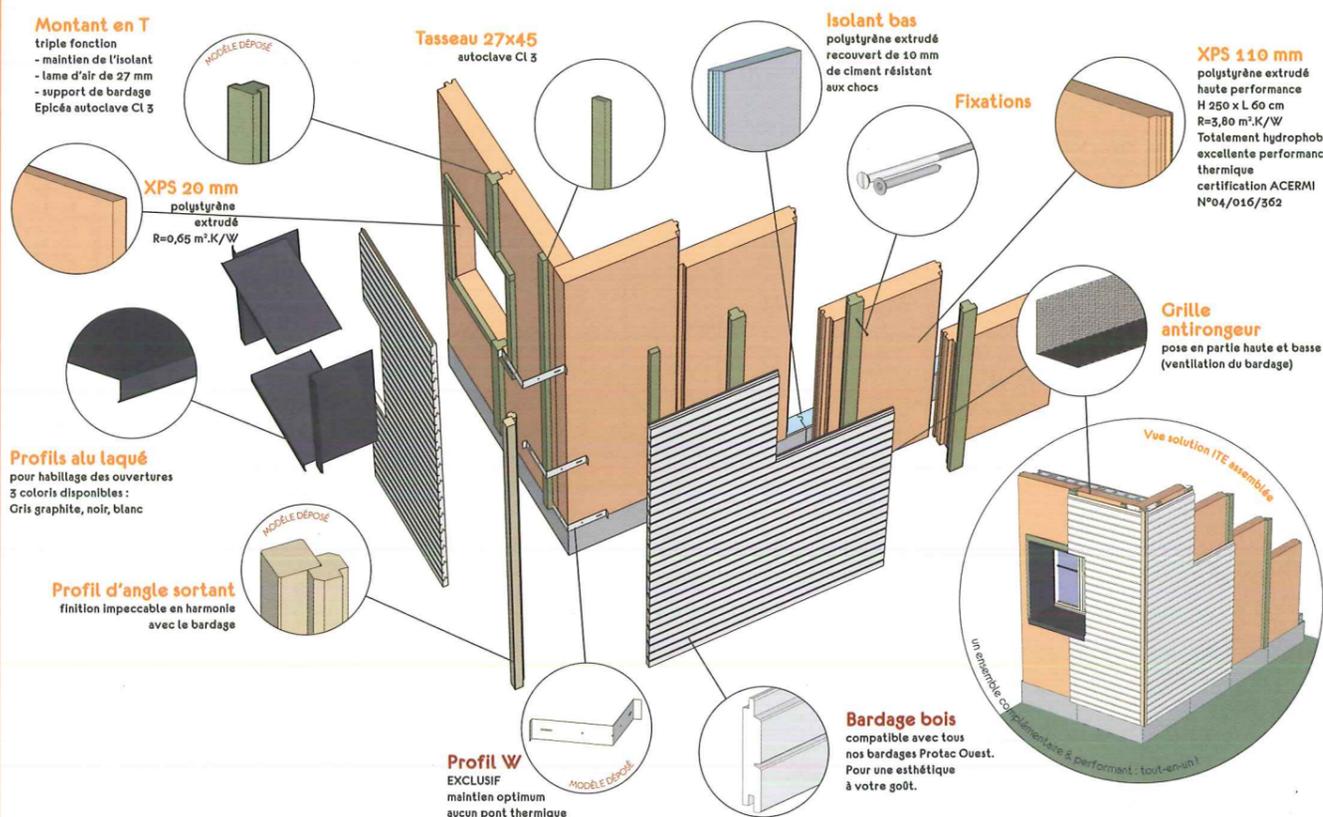
Isolant : R=3,80 m2.k/w - Polystyrène extrudé de 110 mm d'épaisseur - Assemblage continu - Hydrophobe



ISOLEXEL

PRINCIPE
CONSTRUCTIF

UN COMPLEXE ISOLANT HAUTE PERFORMANCE



ISOLEXEL est un système constructif en kit isolant qui comprend l'ensemble des composants nécessaires à la réalisation de votre isolation. S'applique à toute construction : parpaing, brique, béton, pierre, bois... Il s'utilise aussi bien en neuf, qu'en rénovation, en veillant à ce que le bâtiment soit correctement ventilé (VMC double flux).

SIMPLE : Facilité de mise en œuvre
RAPIDE : Montant triple fonction
PAR TOUS TEMPS : Isolant imputrescible et rigide

* Bardage bois et accessoires de finition sont à commander simultanément.

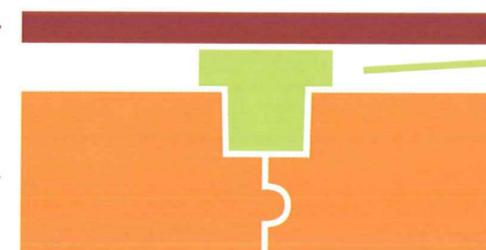
livraison: 4 semaines de délai



D'ISOLEXEL
solution complète brevetée

BARDAGE

Large choix de profils
Finition peinture ou saturateur
Essence naturellement durable
ou bénéficiant d'un traitement
garanti 10 ans.



**MONTANT
triple fonction**

Maintien de l'isolant
Lame d'air de 27 mm
Support de bardage

ISOLANT
R= 3,80 m2.K/W

Polystyrène extrudé 110 mm d'épaisseur
Bords rainés-bouvetés : assemblage optimum
Continuité de l'isolant : limitation des ponts thermiques
Léger, Rigide et Hydrophobe
Facile à mettre en œuvre, stable, résistant au gel
S'adapte à tous supports
Produit inerte et non irritant

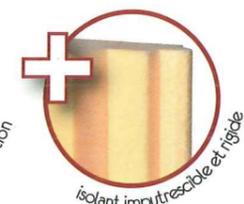
SIMPLE



RAPIDE



TOUT TEMPS



ISOLEXEL



| libellé | système constructif comprenant | prix/m ² | unité de vente |
|--------------|--|---------------------|----------------|
| ITE ISOLEXEL | <p>les éléments BOIS (profil 'T' T3 71x58x2500, Liteau T3 27x45x2500) le panneau ISOLANT XPS de 110mm 600x2500 doté d'un R(m2.K/W)=3,80 ISOLANT SOUS BASSEMENT XPS 100mm+10 revêtu ciment 600x1250 BF R(m2.K/W)= 3,45 ISOLANT XPS 20mm 600x2500 R(m2.K/W)=0,65 les GRILLES anti-rongeurs (30x50) les CHEVILLES de fixation (10x200) et 1 foret béton (10X210) les TOLES en Aluminium thermo-laquées au format (3 RAL au choix, blanc, gris anthracite et noir) pour traitement des tableaux et appuis fenêtres visseries colle PU</p> <p>Ne sont pas fournis : les pointes pour la fixation du bardage qui sont fonction de la méthode propre à chaque poseur (manuelle ou pneumatique), ainsi que le bardage et ses accessoires de finition qui sont à commander séparément, offrant ainsi un choix infini de solutions.</p> | 75 € HT | m ² |

ASTUCES ET REMARQUES

Commandez la surface de bardage nécessaire, (surface à couvrir), majorée de 7% (perte, coupes sur chantier). pensez aux accessoires de finition (profilés d'angles, cornières d'angle, produit de traitement des coupes, pot de peinture pour retouche) à commander séparément avec votre bardage (non compris dans le kit Isolexel), ensemble des produits vendus au tarif décollisé.
Isolexel système constructif, ne peut être vendu seul. Il doit obligatoirement être complété du bardage Protac Ouest.

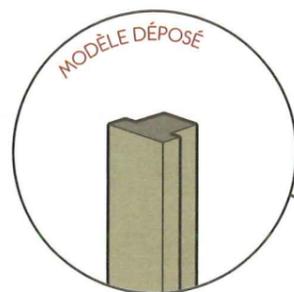
PASSATION DE COMMANDE : Se référer à la documentation Isolexel.
Remplir impérativement le document "prises de cotes" et de façon exhaustive.

principe constructif

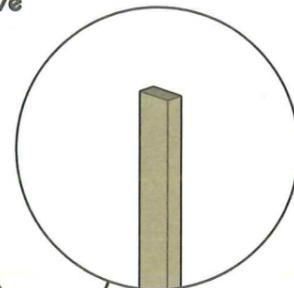
un complexe isolant haute performance pour une isolation définitive

Montant en T

triple fonction
- maintien de l'isolant
- lame d'air de 27 mm
- support de bardage
Pin autoclave Cl 4

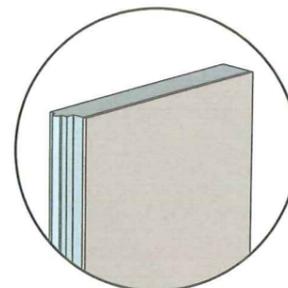


Tasseau 27x45 autoclave



Isolant bas

polystyrène extrudé recouvert de 10 mm de ciment résistant aux chocs

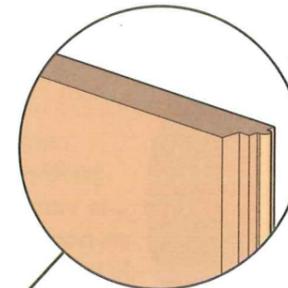


Fixations



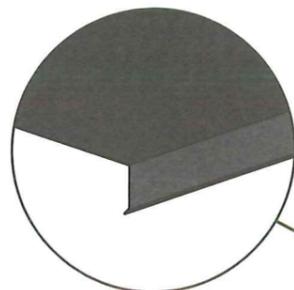
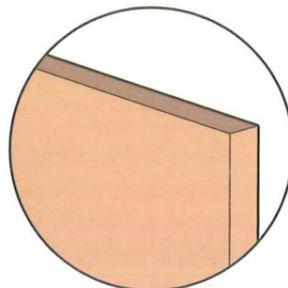
XPS 110 mm

polystyrène extrudé haute performance
H 250 x L 60 cm
R=3,80 m².K/W
Totement hydrophobe
excellente performance thermique
certification ACERMI N°04/016/362



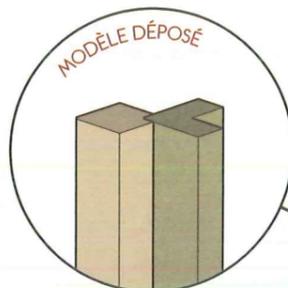
XPS 20 mm

polystyrène extrudé
R=0,65 m².K/W



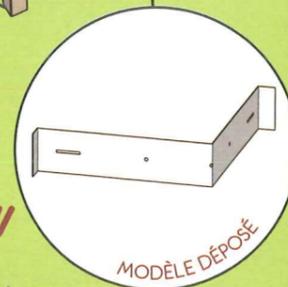
Profils alu laqué

pour habillage des ouvertures
3 coloris disponibles :
Gris graphite, noir, blanc



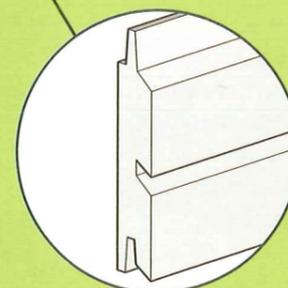
Profil d'angle sortant

finition impeccable en harmonie avec le bardage



Profil W

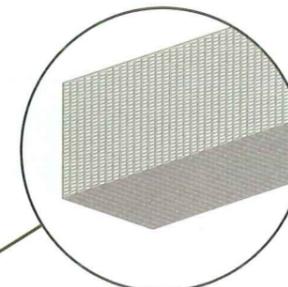
EXCLUSIF
maintien optimum
aucun pont thermique



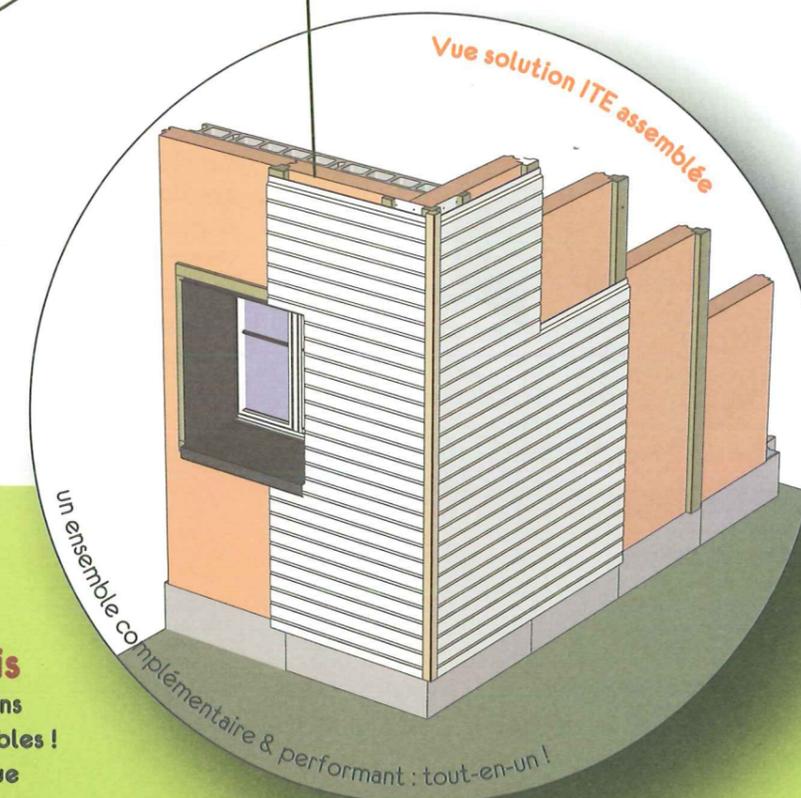
Bardage bois

essences et finitions
29 variantes possibles !
Pour une esthétique à votre goût

Grille antirongeur



Vue solution ITE assemblée



un ensemble complémentaire & performant : tout-en-un !

ISOLEXEL est un complexe isolant qui comprend l'ensemble des composants nécessaires à la réalisation de votre isolation extérieure.

Entièrement adaptable, il s'applique à toute construction quel que soit le support : parpaing, brique, béton, pierre, bois...

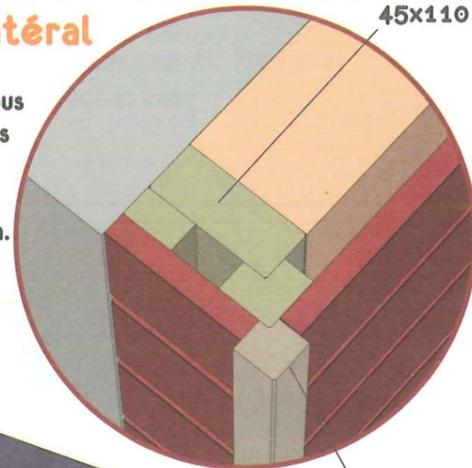
Il s'utilise aussi bien en neuf, qu'en rénovation.

Mise en œuvre des parties hautes et basses

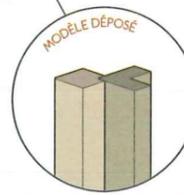
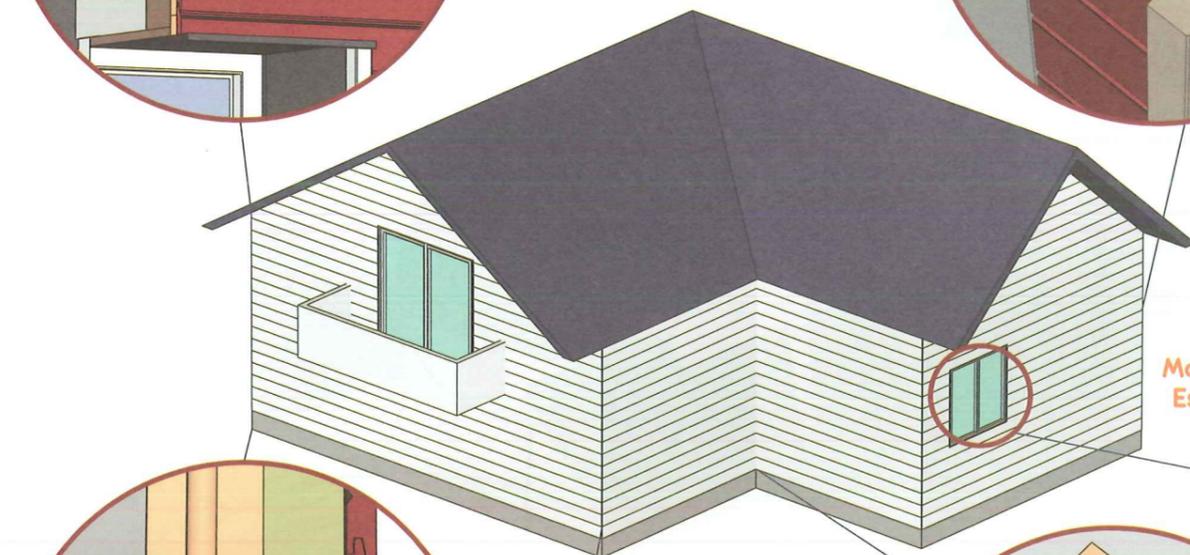


Arrêt haut
comme en partie basse, une ventilation en partie haute du bardage doit être réalisée

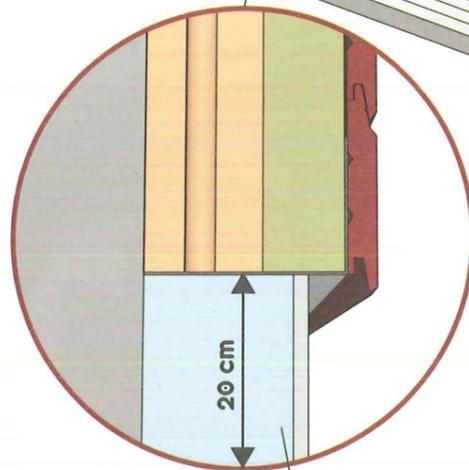
Arrêt latéral
une solution soignée si vous n'habillez pas toutes les faces de votre maison.



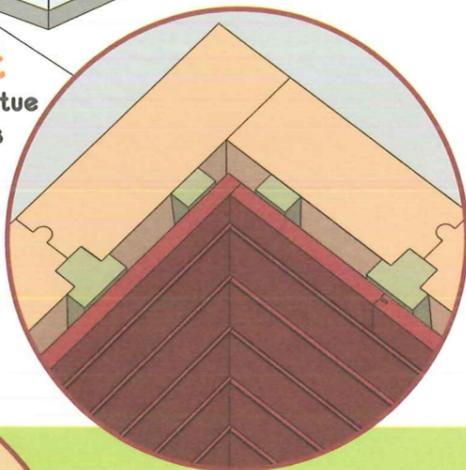
45x110



Angle sortant.
Modèle spécifique.
Essence et finition suivant bardage.

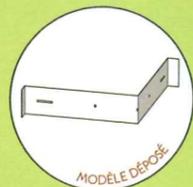


Angle rentrant
l'angle rentrant s'effectue simplement à l'aide des lames de bardage. Avec l'ajout, si nécessaire de montants 27x45 à 10cm de l'angle.

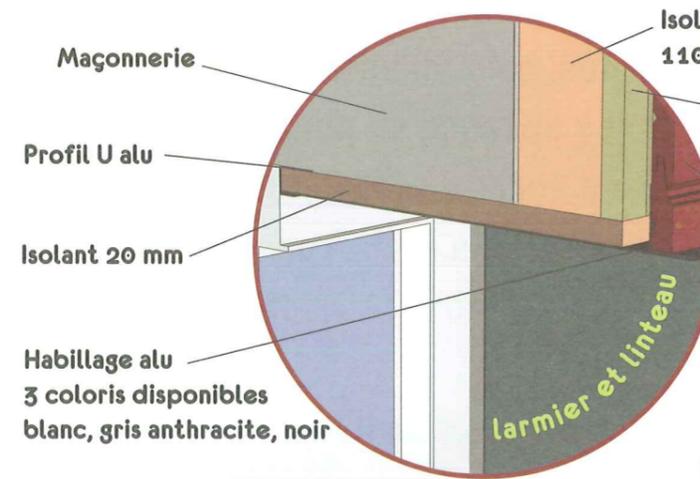


Angle sortant
l'angle sortant est doté d'un profil spécifique conçu pour Isolexel. Il permet au bardage de venir finir aux angles de façon soignée. Le profil d'angle sortant est doté d'un système d'accroche en "W" (modèle déposé). Ainsi il n'y a aucun pont thermique dans les angles.

Isolant bas
réalisé en panneau duo XPS de 100mm + 10mm de revêtement ciment. Il permet à la fois d'isoler sans mettre le bardage en contact avec le sol. Résistant aux chocs. Le bardage doit commencer à 20 cm du sol (DTU 41.2).



Mise en œuvre des ouvertures



Maçonnerie

Profil U alu

Isolant 20 mm

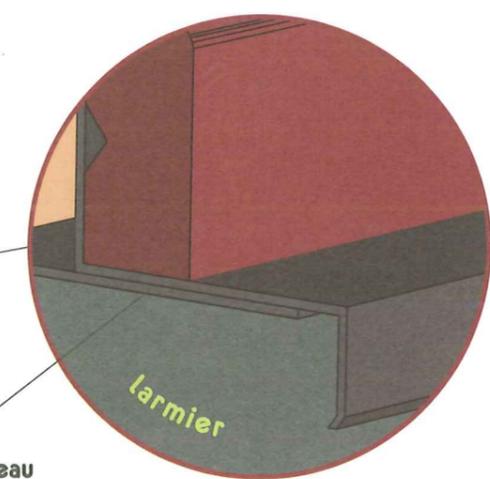
Habillage alu
3 coloris disponibles
blanc, gris anthracite, noir

Isolant
110 mm

Montant
en T

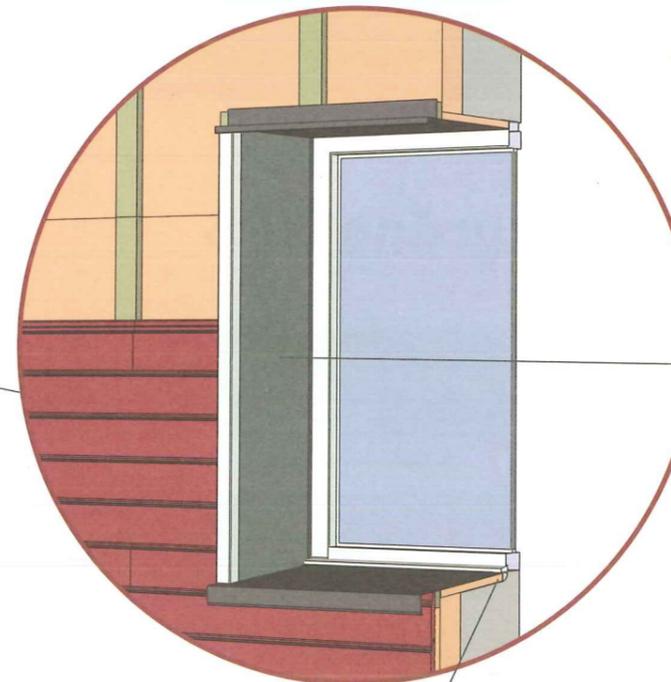
Bardage

larmier et linteau



larmier

Habillage linteau



Maçonnerie

Profil
U alu

Isolant 20 mm

Habillage alu

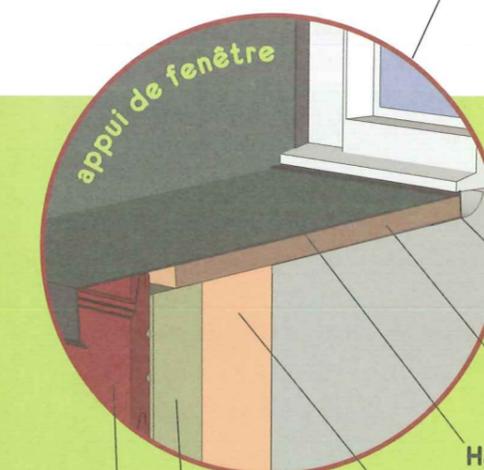
tableau de fenêtre

Isolant
110 mm

Montant
en T

cornière
45x45

Bardage



appui de fenêtre

Profil U alu

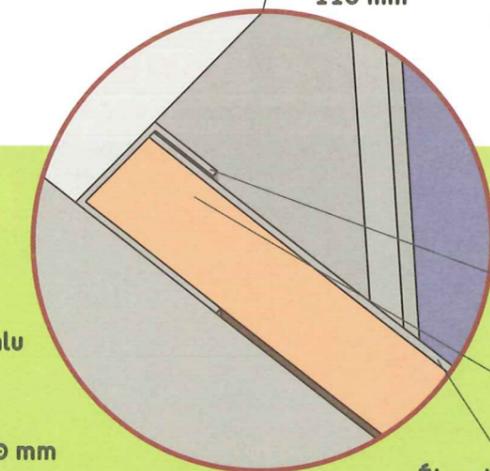
Isolant 20 mm

Habillage alu

Bardage

Montant en T

Isolant 110 mm



Profil en U
les fixer en fond de tableau, y glisser l'isolant rigide de 20 mm, puis l'habillage alu. Étanchéifier les jonctions avec du silicone.