

ISOTEC[®]

Le thermo-isolant sous-tuile

INSTRUCTION DE POSE



ISOTEC®

Le thermo-isolant sous-tuile

PHASE 1 · LE DÉPART	Pag. 3
REMARQUE - DÉCOUPE DU PANNEAU	Pag. 4
PHASE 2 · JONCTIONS ET FIXATIONS	Pag. 5
PHASE 3 · POSE DES RANGÉES SUCCESSIVES	Pag. 6
PHASE 4 · ACHÈVEMENT DU PAN	Pag. 7
PHASE 5 · FERMETURE LATÉRALE	Pag. 8-9
PHASE 6 · ARRIVÉE AU FAITAGE	Pag. 10
PHASE 7 · FAITAGE VENTILÉ	Pag. 11
PHASE 8 · FAITAGE VENTILÉ	Pag. 12
PHASE 9 · CORPS ÉMERGENTS	Pag. 13
PHASE 10 · PEIGNE PARE-OISEAUX ET POSE DE TUILES	Pag. 14

<http://isotec.brianzaplastica.it>



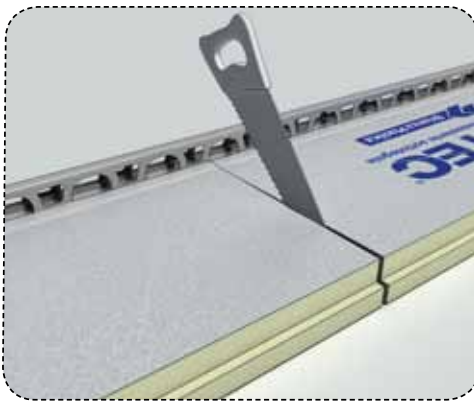
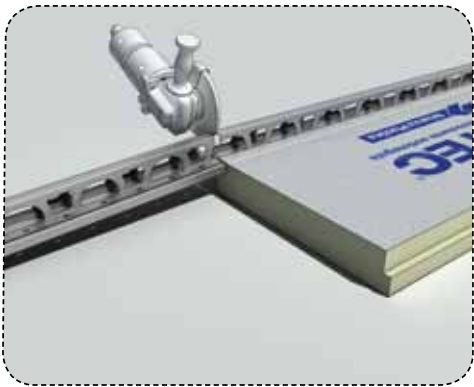


On fixe un bois d'arrêt (d'une hauteur égale à l'épaisseur du panneau) au périmètre de la couverture. Pour permettre à la première rangée de tuiles d'avancer davantage dans le canal de gouttière on positionne le premier panneau Isotec après l'avoir réduit à l'arrière (long. 3900 mm). Ou bien, comme alternative, on utilise le panneau Isotec à pas réduit.

Au bois d'arrêt de départ sera fixée la gouttière. Afin d'éviter les phénomènes de corrosion électrochimique, il est nécessaire d'interposer entre le liteau métallique et la gouttière une bande butyle.

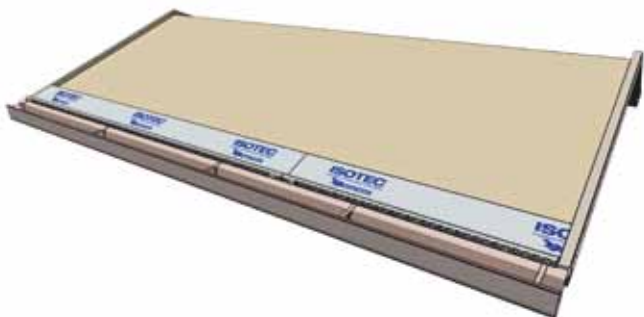
Pour des toits particuliers on pourrait, en alternative, poser la première rangée suivant les caractéristiques spécifiques de la couverture pourvu que l'imperméabilisation du toit soit assurée.



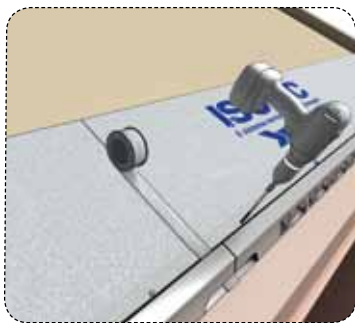
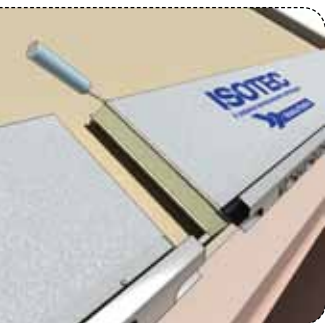


DÉCOUPE DU PANNEAU

Les panneaux ne peuvent être coupés qu'à l'aide d'une disqueuse ou en deux reprises en utilisant une scie à lame rigide pour la partie en mousse.

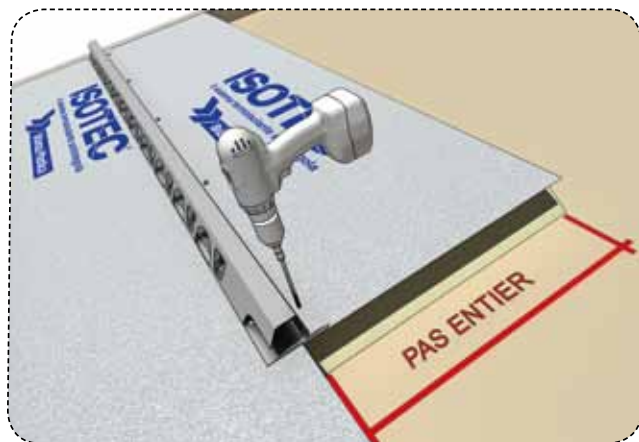


Les joints latéraux des panneaux (emboîtement en “V”), doivent être scellés avec du silicon monocomposant avant de les rapprocher et encaster. Une fois le panneau posé et fixé, on procède à l'imperméabilisation du joint avec la bande en aluminium butyle. Les fixations (dont le type doit s'adapter à la structure au dessous) seront espacées entre elles d'environ un mètre.



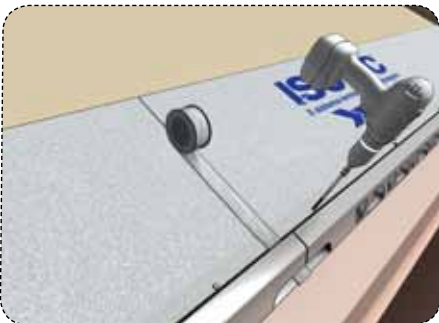


Pour les rangées successives on utilise les panneaux de pas entier, la longueur du premier panneau doit être découpée afin que les joints latéraux soient décalés par rapport à la rangée précédente. **Il est nécessaire d'emboîter le panneau avec celui du dessous pour bien faire coïncider la feullure, puis le fixer.** La portion du panneau découpé est réutilisée pour commencer la rangée suivante.





On continue avec la même séquence (phase 2 et phase 3) pour les rangées suivantes jusqu'au faîtage.

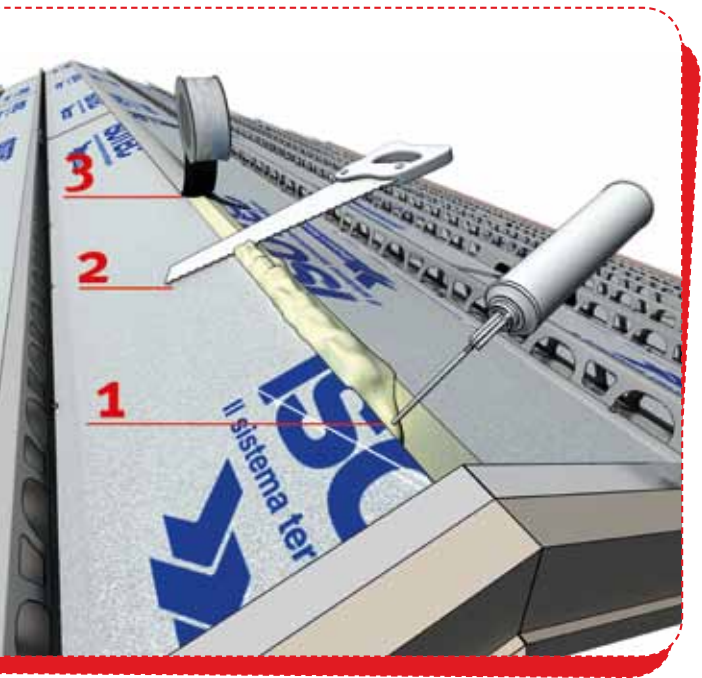




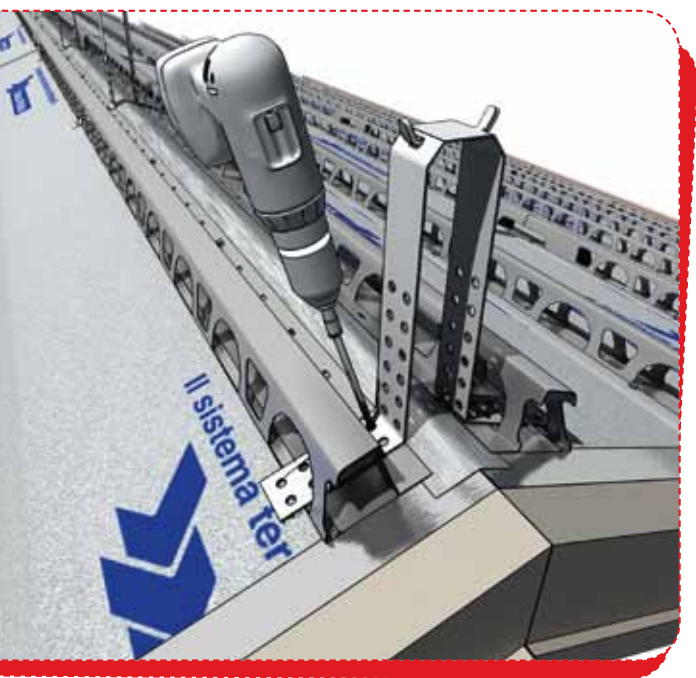
A la fermeture latérale se trouve le bois d'arrêt, dont la hauteur est égale à l'épaisseur du panneau.
L'espace entre le panneau Isotec et le bois est rempli de mousse en polyuréthane puis imperméabilisé avec la bande butyle.
La sablière latérale est fixée au bois.



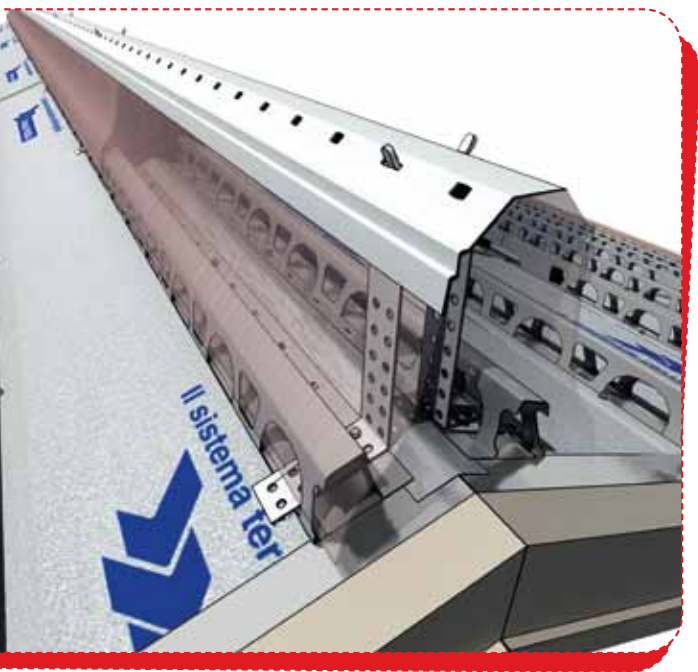
Cette procédure par rangées successives permet de garantir un scellement et une imperméabilisation plus efficace et de réduire le déchet du matériel, qui est en moyenne de 3% pour des pans réguliers.



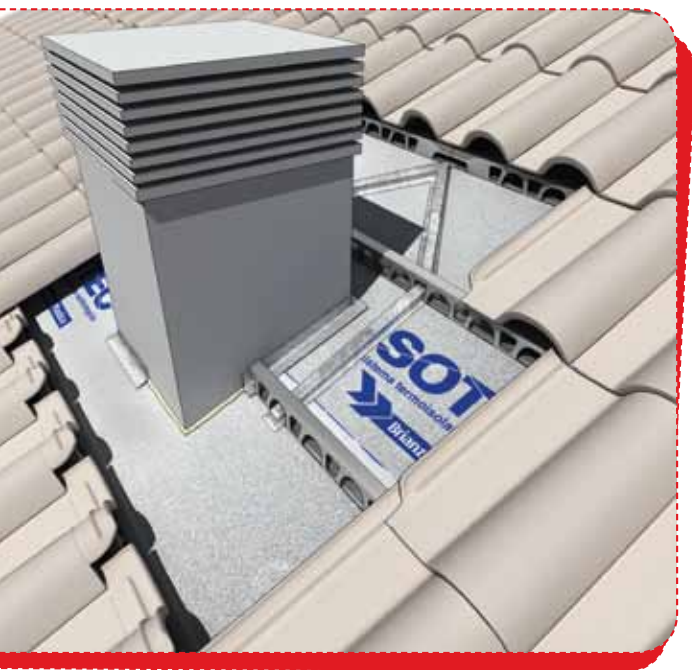
1. On procède à l'achèvement des autres pans, en arrivant jusqu'au faîtage, en scellant les derniers panneaux avec la mousse en polyuréthane (en faisant attention à remplir chaque cavité).
2. On ébarbe l'excédent de mousse.
3. On imperméabilise en appliquant la bande butyle.



On positionne le liteau métallique en le fixant à la structure au-dessous à une distance opportune pour soutenir la dernière rangée de tuiles, on fixe les réhausses de faîtage à la partie plate du liteau (tous les 65 cm environ).



Poser le closoir en zinc-plomb et l'intégrant aux ailettes sur le haut des réhausses de faîtage. Ensuite l'ancrer en les repliant.



Tous les corps émergents de la couverture, tels que cheminées, conduits d'émanation, lucarnes, fenêtres de toit, etc., devront être raccordés au panneau Isotec en utilisant la mousse de polyuréthane imperméabilisée par la bande butyle et, ensuite, une protection en "V" renversé devra être positionnée en amont du corps émergents.



Le long de la ligne de gouttière, il est opportun d'utiliser le peigne pare-oiseaux. Son épaisseur assure la continuité de pente dans la pose de la première rangée de tuiles sur la gouttière (s'assurer que la pose soit faite dans le bon sens avec les peignes tournés vers l'extérieur). Pour la fixation, il est possible d'utiliser d'autres dispositifs d'ancrage suivant les dispositions des fabricants des couvertures, les normes techniques (ex. UNI 9460) ou aux usage de pose locaux.

ISOTEC®

Le thermo-isolant sous-tuile

www.brianzaplastica.it

<http://isotec.brianzaplastica.it>

AVERTISSEMENTS

Les caractéristiques et les données techniques contenues dans ce catalogue se basent sur les informations et les expériences actuelles et sont, d'après nos connaissances, exactes et soignées. Elles peuvent être modifiées sans aucun préavis. Brianza Plastica décline toute responsabilité dérivant d'un usage non correct du matériel, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct.

ISOTEC®

Le thermo-isolant sous-tuile



Brianza Plastica SpA

Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB) - ITALY

Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457

E-mail: export@brianzaplastica.it

www.brianzaplastica.it

<http://isotec.brianzaplastica.it>



Quality management
system

UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.° 106



ISO 9001:2008
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM