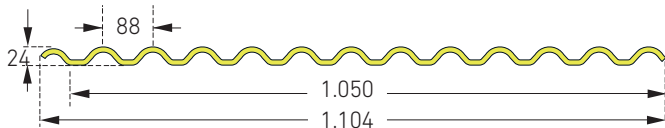


Siena Red  
Rojo Siena  
Rouge Siena

Gray  
Gris  
Gris

Green  
Verde  
Vert



standard length / longitud estándar / longueur standard

2000 / 3000 / 4000 / 5000\* / 6000\* mm

width / ancho / largeur

1104 mm

usable width / ancho útil / largeur utile

1050 mm

average thickness / espesor medio / épaisseur moyenne (+/- 5%)

1.80 mm

weight / peso / poids (+/- 5%)

3.60 kg/m<sup>2</sup>

\*upon request and depending on the organization of the load / a petición y dependiendo de la distribución de carga / sur demande et selon la disposition de la charge

**Test** (distributed load with several supports)

**Prueba de ensayo** (distribución de carga con más apoyos)

**Rapport d'essai** (charge répartie avec plusieurs appuis)

Test n° / Prueba n° / N° d'épreuve

ISTEDIL 0941/2012

Axle base of supports / Distancia entre apoyos / Entraxe des appuis

700 mm

Security load / Carga de seguridad / Charge de sécurité

236 kg/m<sup>2</sup>

Breaking load / Carga de rotura / Charge de rupture

473 kg/m<sup>2</sup>

**Special pieces and accessories**

**Accesorios y piezas especiales**

**Pièces spéciales et accessoires**

Ecolfix®

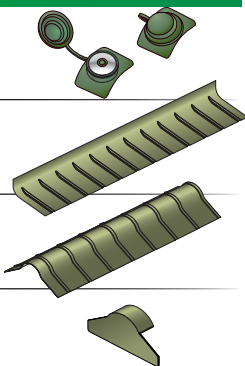
Multifunction ridge cap

Vierteguas polivalente / Solin polyvalent

Multifunction ridge

Cumbrera polivalente / Faîtière polyvalente

Terminal / End piece / Terminal



PRODOTTO IN ITALIA  
MADE IN ITALY



All roofing sheets and accessories of the product line Ecolina by Tecno Imac s.p.a. are proudly designed and produced in Italy, in the plant in via della Stazione Aurelia in Rome.



Todas las placas y accesorios de la línea Ecolina de Tecno Imac s.p.a están orgullosamente diseñados y fabricados en Italia, en la sede de via della Stazione Aurelia de Roma.



Toutes les plaques et accessoires de la ligne Ecolina de Tecno Imac s.p.a. sont dessinés et produits en Italie, dans l'usine, via della Stazione Aurelia à Rome.

andrea volpicelli • GRAFICA METELLIANA • 05/2015 • 15.000



by tecno imac®  
**ecolina**®



**tecno imac**®  
coperture, rivestimenti e gronde in polimglass®

via della stazione aurelia, 185 • 00165 Roma, Italia  
tel.: +39 06 66.417.141 • fax: +39 06 66.418.143  
www.tecnoimac.com • email: info@tecnoimac.com



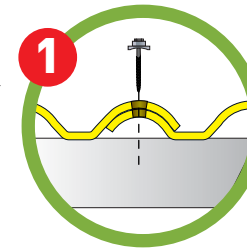
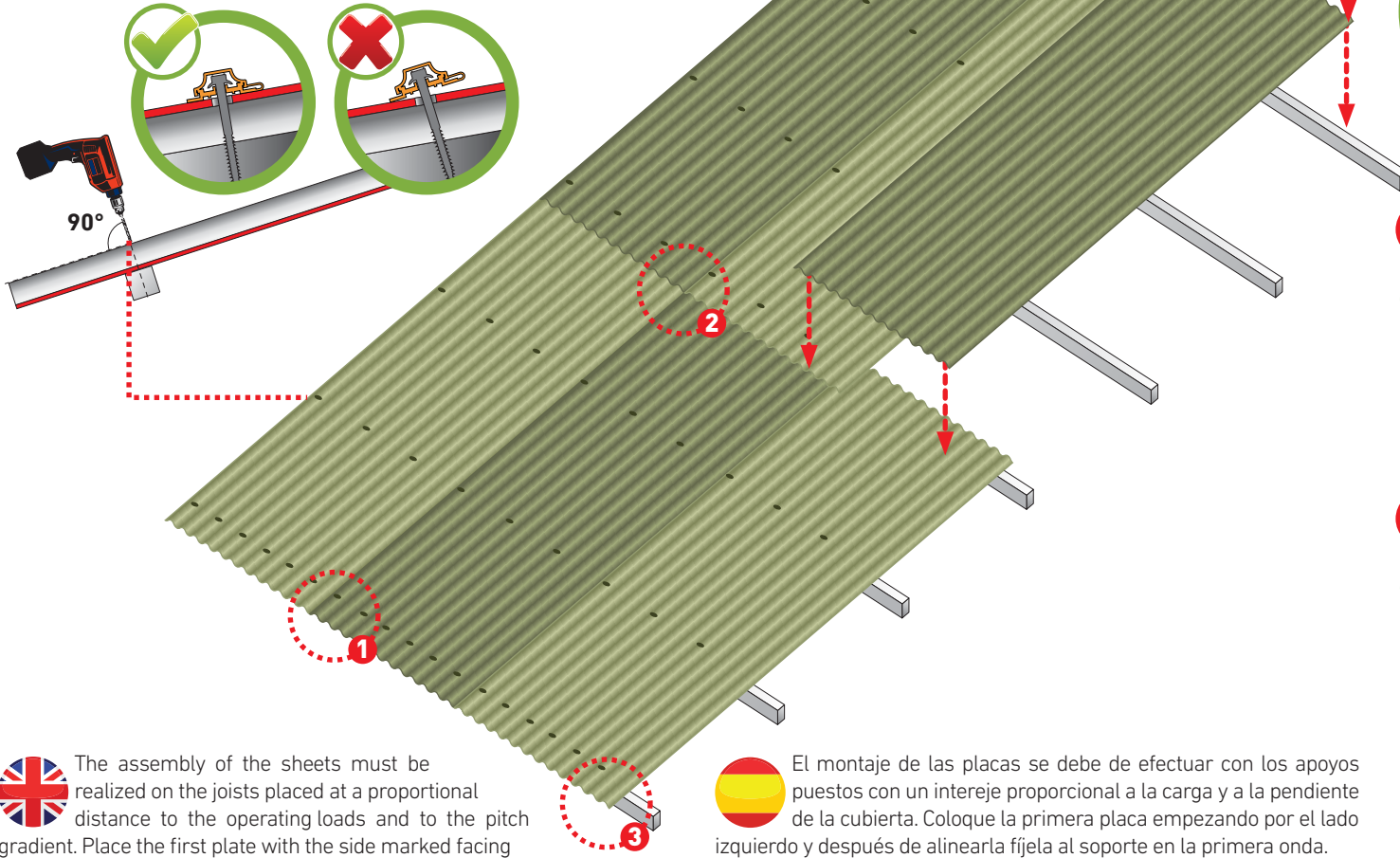
010009430

DEPLI / PIEGH / EC / ML

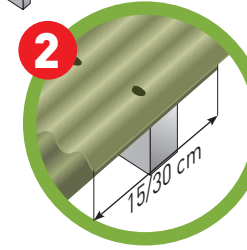
**tecno imac**®  
spa

PRODOTTO IN ITALIA  
MADE IN ITALY

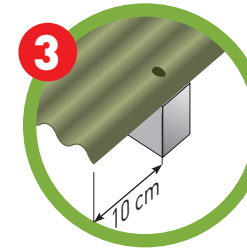
# Assembling / Instalación / Montage



**Lateral overlapping:** Please foresee a fixation in accordance with the sidewise overlap  
**Solape lateral:** prestar atención en prever la fijación en correspondencia con el solape lateral.  
**Chevauchement latéral:** Il faut prévoir une fixation en conformité avec le chevauchement latéral



**Horizontal overlapping:** Please always make sure the horizontal overlap on the support is 15/30 cm long according to the pitch gradient.  
**Solape horizontal:** El solape de unos 15 a 30 cm. según la pendiente, se debe de efectuar siempre encima del apoyo.  
**Chevauchement horizontal:** Assurez-vous toujours que le chevauchement horizontal sur le support est de 15/30 cm de longueur selon l'inclination.



**Coverage gap:** the terminal plate cantilevered from the last support should not exceed 10 cm.  
**Vuelo de la placa:** el vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.  
**Écart de la couverture:** la plaque de fermeture faisant saillie à partir du support de dessus ne doit pas dépasser les 10 cm.



The assembly of the sheets must be realized on the joists placed at a proportional distance to the operating loads and to the pitch gradient. Place the first plate with the side marked facing the outside of the cover. After having aligned, fix on the first wave corrugation at the support structure.



El montaje de las placas se debe de efectuar con los apoyos puestos con un interjeje proporcional a la carga y a la pendiente de la cubierta. Coloque la primera placa empezando por el lado izquierdo y después de alinearla fíjela al soporte en la primera onda.



L'assemblage des plaques doit être réalisé sur les solives placées à une distance proportionnelle à la exploitation des charges et au pourcentage d'inclinaison. Placez la première plaque avec le côté marqué par le marquage vers le côté extérieur de la couverture. Après avoir aligné, fixez sur la première onde en correspondance à la structure de support.

**Caution: the hole in the plate should be 10 mm, with the stem of the screw of 6,5 mm, to allow the normal thermal expansion.**



**Atención: El agujero de la placa debe de ser de 10 mm para un tornillo de 6,5 mm para permitir su normal dilatación térmica.**



**Attention: le trou de la plaque doit être de 10 mm, avec la tige de la vis de 6,5 mm, pour permettre la dilatation thermique .**

Then perform the second fixing of the joist more upstream. Place laterally the second plate over the first and secure the bottom at the overlap. To maintain the alignment of the hardware we recommend using a wire as a reference, fixed at the ends of the joist. Proceed in the same way with the plates, until the end. If necessary, adapt the last plate with an abrasive disc.

A continuación, realizar la segunda fijación en la viga superior. Solapar lateralmente la segunda placa sobre la primera y fijar. Para mantener la alineación de las placas y tornillos se recomienda utilizar un hilo sujeto a los extremos de la cubierta. Proceda igual con las siguientes placas y si es necesario, recortar la última placa con un disco abrasivo.

Puis e-ctuer la deuxième fixation de la solive plus haute. Surmonter latéralement la seconde plaque sur la première et la fixation de la partie inférieure, au niveau du chevauchement. Pour maintenir l'alignement du matériel, nous vous recommandons d'utiliser un fil de référence fixé aux extrémités de la solive. Procédez de la même façon avec les couvertures, jusqu'à la fin. Si nécessaire, la dernière plaque devra être adaptée en largeur avec un disque abrasif.

At this point we need to complete the fixing according to the scheme shown in the figure (at least four secure points on each joist, on every other wave on the lowest roof border).

En este punto debemos completar la fijación tal como indica el esquema que se muestra en la figura (por lo menos, cuatro fijaciones por viga y en cada otra onda en la parte del alero).

A ce stade, complétez le matériel selon le schéma indiqué dans la figure (au moins quatre points de fixation sur chaque solive, en alternance sur tous les sommets de l'onde de la rangée inférieure du toit).