

SISTEMA EMIFIX®

Descripción

Sistema de apoyo puntal que aprovecha la tecnología de soldadura por termo inducción. Los grupos de fijación estarán compuestos por tornillo o taco, elegido por el productor, de fijación en base al soporte, con arandela revestida con tratamiento en PVC-P o TPO y por elemento de protección en presencia de elementos termoaislantes en EPS.

Campos de aplicación

- Sistemas de cobertura a techo caliente o frío, con elemento de retención a vista puesto en semi independencia..
- Idóneo para coberturas que solicitan la fijación sólo en las zonas con mayor espesor.
- Idóneo para tejas prefabricadas.
- Idóneo para techos a vista fijados mecánicamente para intensificar las fijaciones en el perímetro manteniendo las dimensiones estándar de lonas y zonas de ángulo.

Puesta en obra

Las plaquetas metálicas y las protecciones especiales de las mismas deben ser aplicadas antes de las membranas para permitir el agarre del dorso de la lona sin la perforación de la membrana a través de termo soldadora a inducción electromagnética.

El calor generado por la circulación de las corrientes en la plaqueta conlleva al temple del compuesto poliolefínico, realizando el agarre entre los dos elementos. Un imán aplicado después de la remoción del cabezal del generador a inducción permite trabajar la presión necesaria para que, durante el enfriamiento, las dos partes, plaqueta y manto en poliolefinas, permanezcan en contacto realizando una fusión perfecta.



CARACTERÍSTICAS

EMIFIX PLATE

TPO



PVC



Plaquetas metálicas con revestimiento especificado para la fijación con soldadura a inducción electromagnética de mantos impermeables sobre soportes no deformables, realizadas en acero al carbono.

\varnothing_{est} 80 mm, \varnothing_{toro} 6,5 mm o 15 mm.

Color: Violeta (TPO) / Gris(PVC).

PROTECCIÓN EMIFIX

Top



Button



Protección especial para plaquetas EMIFIX Plate.

\varnothing_{est} 90 mm e \varnothing_{toro} 8mm.

Esencial para trabajar con aislantes EPS.

Se posiciona entre la plaqueta para la fijación a inducción y el aislante.

Rev. 01 (10-19)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl Via Volta, 8
10079 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99
imper@imper.it · www.imper.it