

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: PLANCHA ACANALADA | FORMATO: FR-5D | ESPESOR: 0.35mm

Las planchas 5D, son un exclusivo diseño de Formasur S.A. este nuevo diseño permite lograr una mejor estética en los recubrimientos de revestimientos laterales y techumbre en viviendas, galpones, cobertizos y cierres perimetrales. La tecnología aplicada en el diseño permite una mayor resistencia a condiciones climáticas extremas.

Dimensiones

Característica	Especificación
Ancho útil	762mm
Número de ondas	5
Ancho onda	190,5mm
Profundidad onda	21mm

Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Estructura	Estructura de doble fase, con granos de aluminio y zinc
Acero	Acero ASTM A792
Recubrimiento	AZ-150
Terminación	Natural Zinc Aluminio o Prepintado

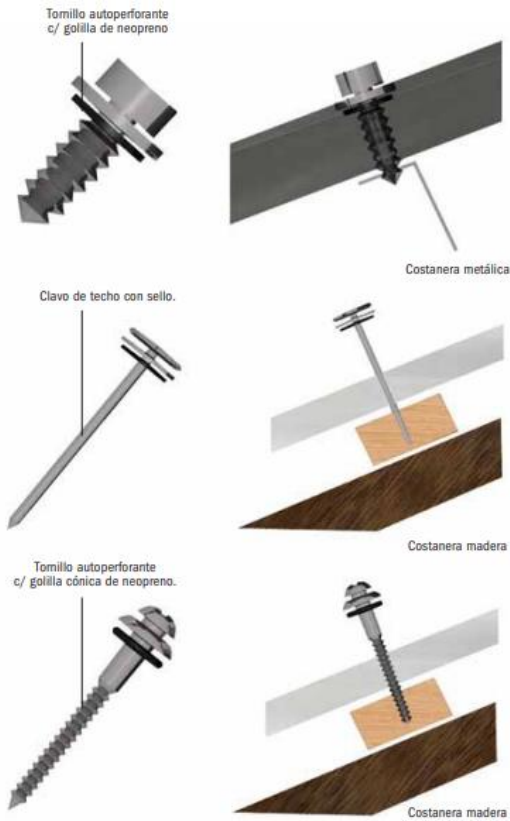
Pendientes recomendadas

Característica	Especificación
Zona sin lluvias	15%
Zona con lluvias y vientos moderados	20%
Zona con lluvias y fuertes vientos	25%

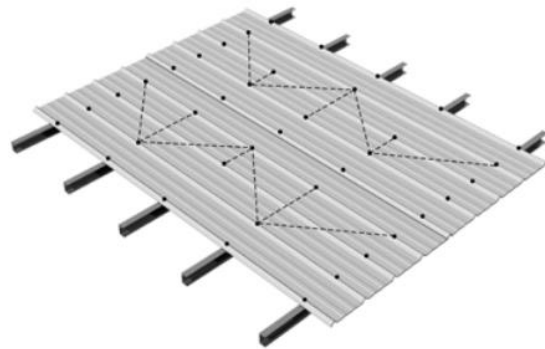
FIJACIONES E INSTALACIÓN

PRODUCTO: PLANCHA ACANALADA | FORMATO: FR-5D | ESPESOR: 0.35mm

Fijaciones Recomendadas



Instalación y Fijación



RECOMENDACIONES DE MANIPULACIÓN

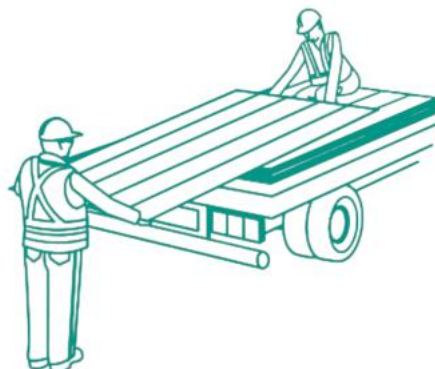
PRODUCTO: PLANCHA ACANALADA | FORMATO: FR-5D | ESPESOR: 0.35mm

Carga y Descarga

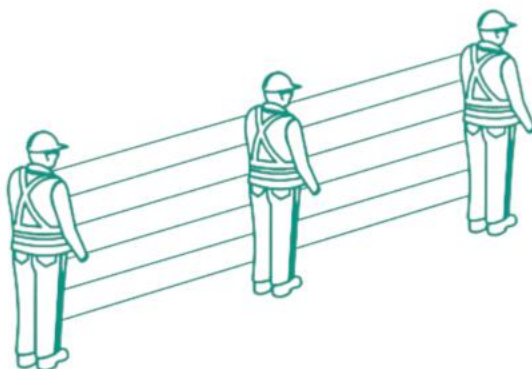
La plancha debe permanecer recta tanto para su carga como descarga, si no se mantiene recta y bien apoyada, puede sufrir deformaciones y quiebres.

Para traslados en vehículos, proteja las planchas de la humedad y lluvia para evitar manchas y daños. No coloque elementos pesados sobre las planchas.

Carga y Descarga



Manipulación



Manipulación

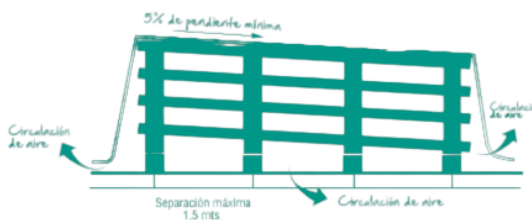
La plancha debe estar recta y en posición vertical, con una persona cada 3 metros para su traslado. El panel se quiebra si se traslada en posición horizontal y sin apoyo cada 3 metros.

Con el fin de cuidar el medio ambiente, Formasur ha dejado de trabajar materia prima de colores con film plástico, ya que es considerado plástico de un solo uso. Debido a lo anterior se recomienda levantar la plancha según la recomendación antes descrita y no deslizar una plancha sobre otra ya que puede producir daños en la pintura.

Almacenamiento

Las planchas deben acopiarse sobre base plana y tacos o listones. En caso de no acopiar en lugar techado, es necesario acopiar con una pendiente mínima del 5% para escurrimiento de agua.

Almacenamiento



RECOMENDACIONES DE MANIPULACIÓN

PRODUCTO: PLANCHA ACANALADA | FORMATO: FR-5D | ESPESOR: 0.35mm

Izamiento

Para la instalación se recomienda un izaje manual con algún tipo de apoyo cada 3 metros. Al montar, no someter a posibles deformaciones y apoyos no recomendados.

Izamiento



Corte



Corte

Las planchas deben venir cortadas desde fábrica según medida solicitada. En caso de requerir algún corte en obra, utilice una tijera de hojalatería o sierra manual con disco para acero.

El uso de esmeril angular daña el recubrimiento y el uso de herramientas abrasivas no es recomendado.

Tránsito

Al transitar sobre planchas, debe hacerlo sobre el valle y nunca por el nervio/onda, transitar sobre las ondas provoca daños, abolladuras y puede debilitar la estructura.

Tránsito



Por favor considere todas las recomendaciones indicadas, Formasur **no se responsabiliza por daños debido a mala manipulación.**