



LÁMINA
WALL

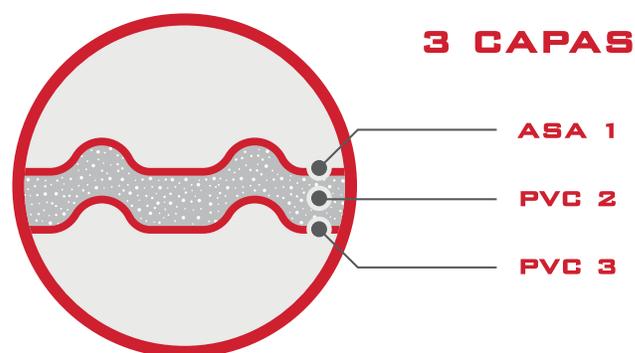


PANA
ROOF



PESO LIGERO 5 KG/M², AISLAMIENTO ACÚSTICO Y TÉRMICO 40%, 100 KG DE CARGA PUNTUAL CON CARRIOLAS ENTRE 60 - 90 CM DE DISTANCIA, PROBADA CON FUEGO, AGUA, HUMEDAD Y CORROSIÓN, CERTIFICADA POR ISO9001 E ISO14001.

COMPOSICIÓN QUÍMICA



NUESTRAS LÁMINAS SOLAMENTE TIENEN GARANTÍA POR DEFECTOS DE MANUFACTURA, NO OFRECEMOS GARANTÍA EN DAÑOS POR MALA INSTALACIÓN O DESGASTE CON EL TIEMPO.

COLORES DISPONIBLES



Blanco



GROSOR

2.5 MM

SEPARACIÓN DE CARRIOLAS

60-90 CM

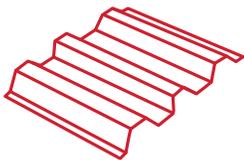
TORNILLOS REQUERIDOS POR LÁMINA (19')

16

CONTROLES DE CALIDAD

CONTROL DE CALIDAD	MÉTODO EMPLEADO	CONDICIONES DE ENSAYO		RESULTADO	
EXPOSICIÓN UV	ASTM-G154-12	CICLO 1, LÁMPARA TIPO UV-340		$\Delta E^*_{AB}=0,50$	
	ASTM-D2244-11	TIEMPO DE EXPOSICIÓN: 200 HORAS			
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM-D638-10	VELOCIDAD DE ENSAYO: 50MM/MIN		28 MPA	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ASTM-D790-10	VELOCIDAD DE ENSAYO: 1,30 MM/MIN; LUZ: 48MM		50 MPA	
	PROCEDIMIENTO A				
RESISTENCIA AL IMPACTO	ASTM-D5420-10	GEOMETRÍA GE		ENERGÍA DE ROTURA	TIPO DE FALLA
				3,000 JOULES	A
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	ASTM-C518-10	TEMPERATURA PROMEDIO	DIFERENCIA DE TEMPERATURA	0,325 [W/(MK)]	
		25,48°C	9,36°C		
FLAMABILIDAD	UL 94-2013	DIMENSIONES DE LA MUESTRA:		V-0	
		129,00 MM X 12,50 MM X 3,00 MM			
COMPORTAMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS	-	EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS EXTREMAS DURANTE 6 HORAS CONSECUTIVAS HASTA OBSERVAR CAMBIOS EN LA APARIENCIA		MÍNIMA	MÁXIMA
				-36°C	60°C
RESISTENCIA QUÍMICA	-	INMERSIÓN EN SOLUCIÓN DE ETANOL AL 70% (V/V) A 23°C DURANTE 2 HORAS		SIN CAMBIOS APARENTE	
		INMERSIÓN EN SOLUCIÓN NaOH AL 10% (M/M) A 23°C DURANTE 2 HORAS			
		INMERSIÓN EN SOLUCIÓN SATURADA DE NaCl A 23°C DURANTE 2 HORAS			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PESO	LARGO / ANCHO	DETALLES
	PANA ROOF® LÁMINA WALL	5 KG/M ²	5.8 M. X 1.13 M.	LÁMINA SINTÉTICA (ASA-PVC) DE 2.5 MM
	TABLERO DE ALERO 90°	-	2 M.	ACCESORIO DISEÑADO PARA CERRAR LAS ESQUINAS ENTRE DOS PAREDES.
	KIT DE TORNILLOS AUTOOPERFORANTES	0.10 KG/PIEZA	2.5" LARGO 3" LARGO 4" LARGO	TORNILLOS AUTOOPERFORANTES DE ALTA RESISTENCIA, DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA FIJAR LÁMINAS DE PVC EN EXTERIORES.

MEDIDAS DE LA LÁMINA WALL (TOTAL Y ÚTIL)



TABLA DE DIMENSIONES

LÁMINA WALL										
TEJA	LONGITUD		ANCHO		TRASLAPD (M)		AREA TOTAL (M ²)	AREA ÚTIL (M ²)	PESO (KG)	CALIBRE
	FT	MTS	IN	MTS	LONG	TRANSVERSAL				
1	19'	5.80	44"	1.13	0.09	0.15	6.554	5.87	33	2.5 MM

ESQUEMA DE ÁREA ÚTIL DE LA LÁMINA WALL



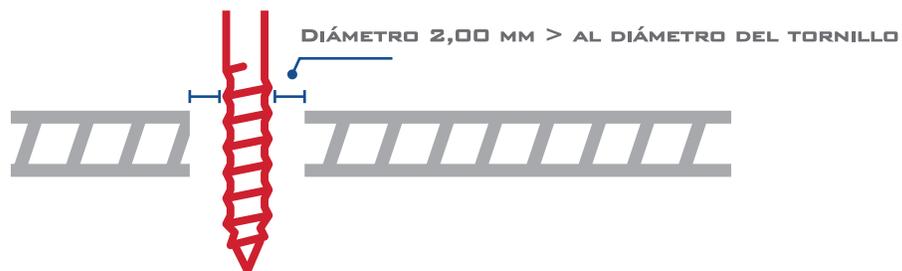
DISTANCIA ENTRE CARRIOLAS

LA DISTANCIA ENTRE CARRIOLAS DEBE SER ENTRE 60-90 CM DE SEPARACIÓN.



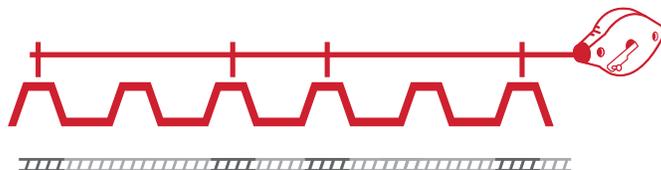
PRETALADRADO

SE RECOMIENDA REALIZAR UN PRETALADRADO PREVIO A LA INSTALACIÓN DE LAS FIJACIONES, GARANTIZANDO UN ORIFICIO MÍNIMO 2 MM MAYOR AL DIÁMETRO DEL TORNILLO. ESTO EVITARÁ DAÑOS O AFECTACIONES COMO FISURAS Y/O DEFORMACIONES QUE SE INTENSIFICAN CON LAS DILATACIONES QUE SUFRE EL MATERIAL POR CAMBIOS DE TEMPERATURA.

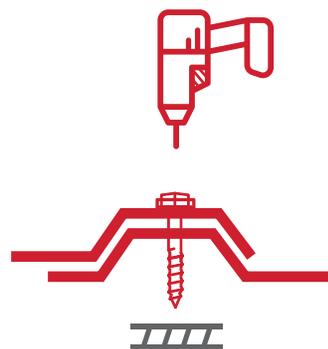


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

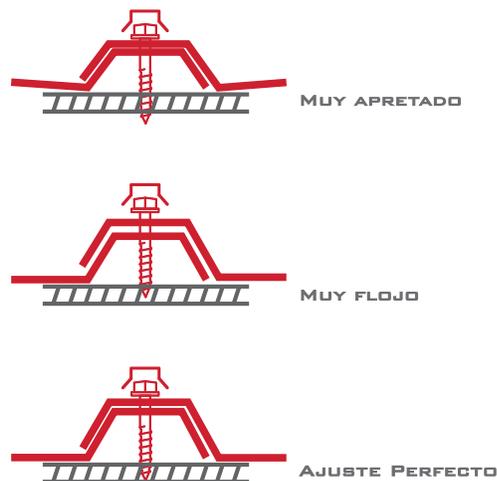
1. UNA VEZ DEFINIDA LA POSICIÓN DE LA PRIMERA LÁMINA, MARQUE CON EL TIRA LÍNEA DONDE IRÁN LOS TORNILLOS AUTO PERFORANTES **PANA ROOF®**. PROCURE SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, QUE ESTOS QUEDEN SOBRE LAS CRESTAS DE LAS ONDULACIONES. TOMÉ EN CUENTA QUE NECESITARÁ AL MENOS CUATRO (4) TORNILLOS POR CADA CARRIOLA INTERCALADA.



2. PERFORE CON EL TALADRO A TRAVÉS DEL ORIFICIO DEL CAUCHO SELLADOR, HASTA QUE VAYA PENETRANDO COMPLETAMENTE LAS 2 LÁMINAS Y LA CARRIOLA. EL DIÁMETRO DE LOS AGUJEROS DE PERFORACIÓN DEBE SER 2 MM MÁS GRANDE QUE EL DE LOS TORNILLOS.



3. UNA VEZ INSTALADO EL TORNILLO, CUBRA LA CABEZA DEL MISMO CON LA TAPA PLÁSTICA DECORATIVA PROVISTA PARA TAL FIN. SE RECOMIENDA AJUSTAR LOS TORNILLOS ANTES DE FINALIZAR LA INSTALACIÓN. LOS TORNILLOS NO DEBEN QUEDAR NI MUY APRETADO NI MUY FLOJO.





PANA★ROOF

PANA ROOF® SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO, EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO Y MEJORAMIENTO CONTINUO DE SUS PRODUCTOS.

ASESORÍA GRATUITA: (507) 393 8844 / 393 8845



WWW.PANAROOF.COM