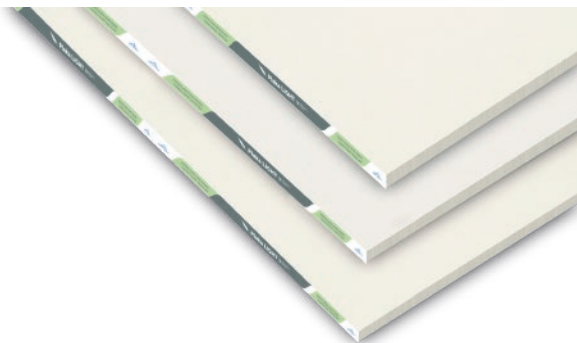


PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA



Producto Certificado: Plaka Light 12.7mm



DESCRIPCIÓN

Plakas de yeso marca Saint Gobain Plaka fabricados en base a la mas reciente formulación de yeso incombustible y aditivos, ambos recubiertos con cartoncillo especial de la más alta resistencia que en conjunto dan como resultado una plaka mas ligera y resistente. Plaka Light se presenta en las siguientes medidas 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, 3,05 m (10') y 3.66 m (12') y 12,7 mm de espesor. Presenta los lados largos con rebaje biselado para un mejor tratamiento de juntas y los cortos en corte perfectamente cuadrado o recto.

Fabricadas bajo la norma estandar ASTM C 1396.



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



CONFORT



SOSTENIBILIDAD



MÁS LIGERA

APLICACIÓN

Plaka Light es ideal para utilizarse sobre perfilera metalica, madera o superficies ya existentes. Su uso se recomienda en muros y plafones interiores, cajillos, bovedas, lambrines y cualquier tipo de elemento interior que no este expuesto a condiciones de humedad ni a la intemperie. Se puede fijar con tornillos, clavos y adhesivos especiales para plaka de yeso.

PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA

VENTAJAS

- Más ligero que cualquier panel regular.
- Más fácil de cargar
- Fácil de cortar y atornillar.
- Cumple las normas de ASTM, NOM-018-ENER-2011.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones		1.22 (4') * 2.44 (8')	ASTM C 1396
	m	1.22 (4') * 3.05 (10')	ASTM C 1396
		1.22 (4') * 3.66 (12')	ASTM C 1396
Espesor	mm	12,7	ASTM C 1396
Peso	kg/m ²	6.3+/- 0.04	ASTM C 1396
Resistencia a la Flexión lado corto	N	≥ 476	ASTM C 1396
Resistencia a la Flexión lado largo	N	≥ 160	ASTM C 1396
Deflexión de placa húmeda	mm	≤ 32	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	N	≥ 343	ASTM C 1396
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	

Certificado NOM-018-ENER

Densidad aparente	Conductividad térmica	Permeabilidad de vapor de agua	Adsorción de humedad		Absorción de agua
553,49 kg/m ³	0,0865 W/m*k	0,315 ng/Pa*s*m	1,467 % de peso	0,809 % de volumen	42,38 % de peso

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka Light 12,7 mm	50	7

Las estibas no deberán exceder los 25 atados o 50 plakas con soportes a cada 61 cm. a centros, se recomienda apilar máximo 7 estibas para no maltratar el núcleo de yeso por peso (ver gura 1)

- Plaka Light no genera ni propicia el crecimiento de hongos sin embargo el lugar de almacenamiento deberá ser cerrado, fresco y seco sin exposición a la intemperie, las plakas deberán mantenerse en forma horizontal, no se deberán acomodar sobre los cantos
- Las condiciones de temperatura durante el almacenamiento y uso de las plakas de yeso no deberán exceder los 54°C, ni deberán estar expuestas a humedad constante y directa
- Debe evitarse el tránsito o cargas adicionales sobre las estibas (almacenar cubetas o cajas con otros productos, usar las estibas como andamios)

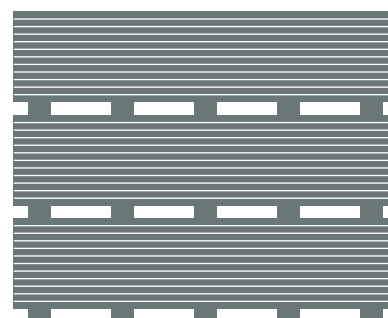


Figura 1: apilado de estibas

Sistemas

Sistema Térmico (ST)

Combinación de placas de yeso o cemento, y aislantes que te brindarán la solución térmica que necesitas.

Sistema Acústico (SA)

Brinda una gran variedad de soluciones para tener una mejor transmisión, reflexión y absorción del sonido, necesarias para cada espacio.

Sistema Resistente a la Humedad (RH)

Diseñado especialmente para uso en áreas húmedas con diferentes niveles de riesgo, tales como: regaderas, baños y áreas de servicio, entre otros.

Sistema Retardante de Fuego (RF)

Soluciones que van desde los 30 minutos hasta las cuatro horas de retardación de fuego.

Productos

Las placas de yeso **Plaka STD, RF, RH y X-terium** son fabricadas en nuestra planta ubicada en Querétaro, y además de su eficiente desempeño, tienen la certificación NOM-018-ENER-2011 sobre aislamientos térmicos para envoltorios para edificaciones extendida por el **ONNCCE** (Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación), esta certificación permite obtener los valores de los productos cuando éstos se usan en el diseño de ensambles térmicos.

Así mismo las placas de yeso para interior **Plaka STD, Plaka RH y RF** tienen la Certificación **Green Guard y Green Guard Gold, obtenida por UL**, que nos permite asegurar la baja emisión de VOC's al interior de las edificaciones en la que son usadas.



Plaka STD

Plaka de yeso resistente y flexible que ofrece el mejor desempeño acústico de su categoría, al lograr 49 STC (Sound Transmission Coefficient).*

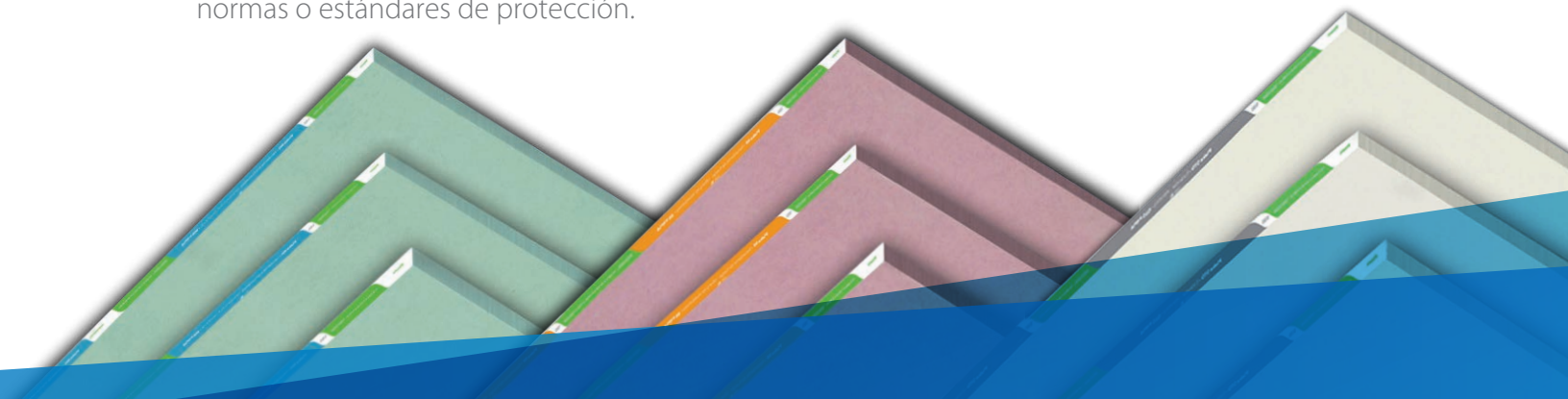
*Resultado en un muro Saint-Gobain Plaka : 13STD/920-26@61+FV2.5"/13STD

Plaka RH

Plaka de yeso fabricada con un núcleo de yeso tratado especialmente para soportar la humedad.

Plaka RF

Plaka de yeso que cumple ampliamente con los niveles de retardancia al fuego requeridos por las normas o estándares de protección.



Plaka Acusti-K

Plaka de yeso multi-perforada con un textil acústico en la parte posterior. Su valor acústico va desde 45% de absorción de sonido hasta un 68%. Ideal para elevar el confort acústico y diseño vanguardista de tus proyectos.

Bunker Max

Plaka de cemento fabricada con cemento Portland de la mejor calidad, minerales y aditivos especiales ligeros, y una malla de fibra de vidrio integrada en su totalidad dentro de la plaka. Puede recibir todo tipo de recubrimientos; así como aplicarse en áreas interiores o exteriores.

X-terium

Plakas fabricadas con la más alta tecnología para productos exteriores, a base de núcleo de yeso aditivado y cubierto por un velo de fibra de vidrio. Resiste condiciones extremas de humedad, fuego e intemperismo, conservando su estabilidad dimensional.

Es un producto ideal para fachadas y elementos exteriores, o en sistemas interiores en que se busquen solucionar superficies expuestas a humedad crítica.

Brinda una gran versatilidad para resolver diferentes alternativas arquitectónicas y decorativas.

Yeso Unibásico

Es un producto constituido por sulfato cálcico semihidrato de elevada pureza y fabricado con tecnología de última generación según los más exigentes estándares de calidad. Posee grandes ventajas debido a su formulación específica tales como empleo rápido y sencillo, alto rendimiento del aplicador y elevadas características mecánicas.

Plaka plafón

Los sistemas de plafones Certainteed, Akustic Comfort, Black Theater, y Nexacustic solucionan diferentes necesidades acústicas que pueden ir de transmisión de ruido, disminución de sonidos indeseables, confort acústico y eficiencia en fidelidad de sonido para las diferentes áreas que puede presentar un proyecto residencial.

Utilizando nuestros sistemas de suspensión y ensamblado, tendrás la certeza de contar con resultados óptimos en la combinación de estética y alto desempeño.

¡Acusti-k!

Exclusiva de Saint Gobain Plaka



Sistema Térmico (ST)

Saint-Gobain Plaka en casa

A partir de nuestra oferta de sistemas y productos Saint Gobain Plaka, podrás encontrar soluciones específicas a cada uno de los diferentes requerimientos de cualquier espacio residencial.

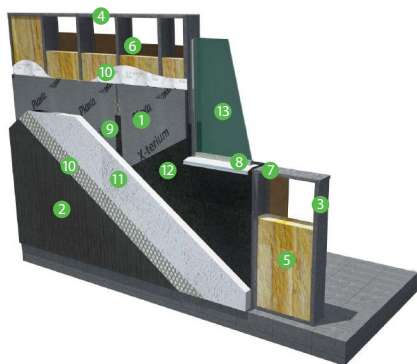
¡Aislamiento perfecto de temperatura!

El aislamiento térmico pretende reducir los gastos energéticos de calefacción y de climatización, optimizando la eficiencia de la energía de todos los edificios nuevos, ampliaciones y renovaciones a edificios existentes.

En una casa, nuestras placas de yeso y cemento en fachadas provocarán, de forma natural, una temperatura ambiente más cómoda para las personas que habitan en ella.

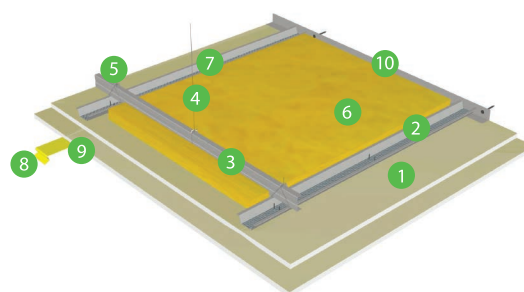
Nuestro Sistema Térmico está orientado a la envolvente de la edificación compuesto, principalmente, por placas de yeso o cemento y aislantes de fibra de vidrio, las cuales, cuanto más anchas y densas sean, mejor aislarán.

Dependiendo del armado del muro o plafón, obtendrás diferentes valores de resistencia térmica o aislamiento térmico, el cual es conocido como valor "R". Mientras mayor sea el valor "R", mayor será tu aislamiento (asegúrate de que tus muros interiores, exteriores y plafones tengan un valor "R" mínimo de 8.0).



Térmico "R"= 16.27

1. Plaka yeso XTM de 1/2" (12.7mm)
2. Plaka yeso STD de 1/2" (12.7mm)
3. Poste 15.24 cal. 20 @ 40.6cm
4. Canal 15.24 cal. 22
5. Aislamiento termoacústico Frescasa R11 de 3.5"
6. Tornillo yeso-metal 20 - 1" @ 20cm
7. Tornillo metal-metal 20 de 1/2"
8. Silicona Neutra de uso general Tekbond
9. Cinta de Fibra de Vidrio Plaka
10. Malla de Fibra de Vidrio y malla Adfors Vetrex
11. Compuesto Bunkermix BaseCoat
12. Placa EPS de 2.54 cm (1")
13. Vidrio SGG Evo Duo 6mm+aire 12mm, puede incluir 44.1 PVB Silence



Térmico "R"= 8.74

1. Plaka yeso STD de 1/2" (12.7mm)
2. Canal listón cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22 m
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Aislamiento termoacústico Frescasa R8 de 2.5"
7. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20 cm
8. Cinta de papel para refuerzo Plaka
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal 26

Sistema Acústico (SA)

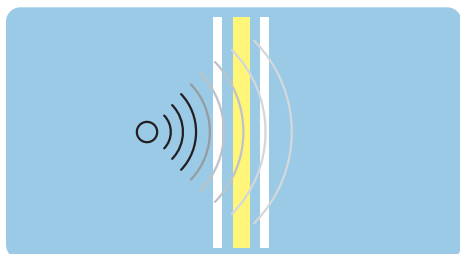
Nuestro sistema es el conjunto de materiales, técnicas y tecnología para el control, acondicionamiento y mejora acústica, que satisface todas las necesidades en el diseño de espacios.

¡Adiós al ruido!

La acústica se refiere principalmente al estudio del sonido. En términos generales, el manejo del sonido deseable o indeseable, como el ruido, funciona de tres maneras:

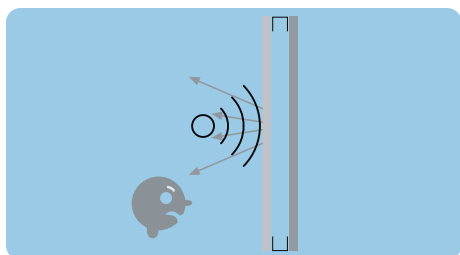
Transmisión

Transferencia de sonido a través de cualquier medio o material.



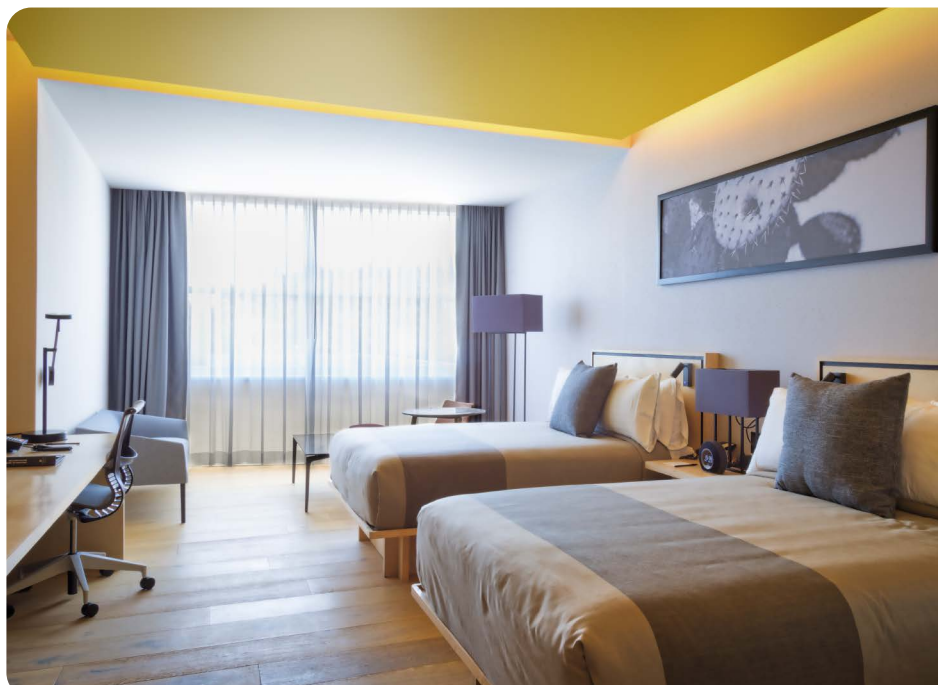
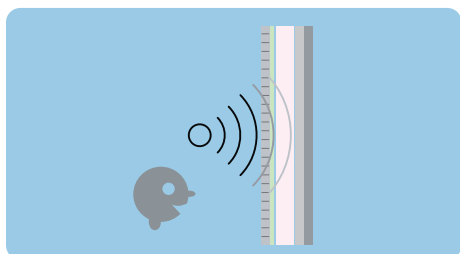
Reflexión

Impedimento del paso de sonido o ruido.



Absorción

Relación entre la energía absorbida por el material y la energía reflejada por el mismo.



Dichos factores se medirán a través de los criterios siguientes:

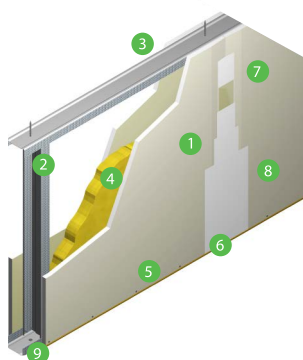
Transmisión y reflexión = STC (Coeficiente de Transmisión de Sonora) Absorción = NRC (Coeficiente de Reducción del Ruido)*

* Este valor te referirá a un porcentaje de absorción del ruido. Por ejemplo: un NRC de 0.68, es igual a reducir el 68% del ruido.

Todos los materiales que ocupan y conforman un espacio contribuyen para generar confort acústico (en una casa, por ejemplo, los muebles tapizados, alfombras y cortinas, sirven como materiales absorbentes de ruido). No obstante, te sugerimos considerar estos tres factores al momento de diseñar la acústica arquitectónica adecuada para cada espacio.

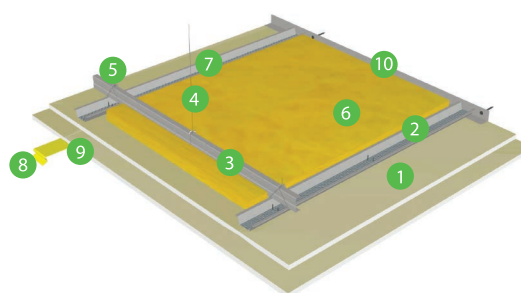
Aislamiento adicional de +4dB

Un muro estándar (13STD/9.20-26@61+FV2.5"/13STD) de **Saint Gobain Plaka**, te brindará 4 dB (STC) adicionales a cualquier otro construido con un sistema similar u otros sistemas tradicionales.



Muro 49 STC

1. Placa yeso STD de 1/2" (12.7mm)
2. Poste 9.20 cal. 26 @ 61cm
3. Canal 9.20 cal. 26
4. Aislante termoacústico Frescasa R8 de 3.5"
5. Tornillo yeso-metal 26 -1" @ 30 cm
6. Sellador de Poliuretano PU Fix 40 de TekBond Saint-Gobain
7. Cinta de papel para refuerzo Plaka
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Anclas adecuadas



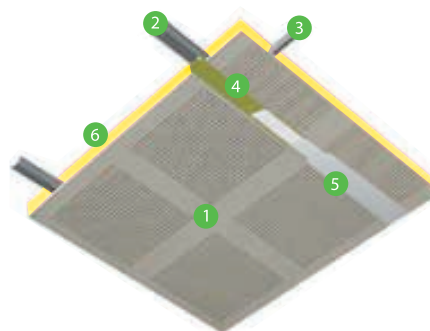
Plafón 35 STC

1. Placa yeso STD de 1/2" (12.7mm)
2. Canal listón cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22 m
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Aislante termoacústico Frescasa R8 de 2.5"
7. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20 cm
8. Cinta de papel para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal 26

En términos de absorción, te recomendamos utilizar Plaka Acusti-K, que además de darte un valor desde 0.45 NRC hasta 0.68 NRC te permite crear ambientes vanguardistas.

Plafón 68 NRC

1. Placa yeso Acusti-K de (12.0mm)
2. Canal listón cal. 26 @ 60cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22m
4. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
5. Cinta de refuerzo Plaka de papel
6. Aislante termoacústico Frescasa R8 de 2.5"



Con nuestro Sistema Acústico encontrarás la solución que te permite generar en departamentos, ambientes agradables y relajados para sus habitantes.

Sistema Retardante de Fuego (RF)

La seguridad es una prioridad, principalmente en lugares concurridos, donde la responsabilidad se multiplica. A través de nuestro Sistema Retardante de Fuego, podrás resguardar la integridad de personas y hogares.

Los productos hechos a base de yeso han sido utilizados, durante mucho tiempo, para la protección contra el fuego.

La estructura del yeso contiene moléculas de agua (20%, aproximadamente). La evaporación de éstas absorbe gran cantidad de la energía producida por el fuego hasta que el yeso se degrade. Esta acción es la que produce que la propagación del fuego se retarde.

El yeso, al convertirse en plaka, nunca pierde sus propiedades e inclusive la Plaka RF incluye aditivos especiales que elevan su capacidad de retardación de fuego.

En un incendio, existe paso de gases, fuego y alta temperatura. Ante este escenario, el Sistema Retardante de Fuego sella el paso de gases, retarda el paso del fuego y al ser térmico, reduce la temperatura.



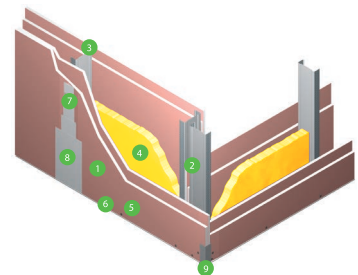
El fuego atacará cada uno de los elementos del sistema y el tiempo de retardación, medido en minutos, lo definirá la configuración de muro o plafón que elijas.

Retardante de Fuego, hasta 240 minutos



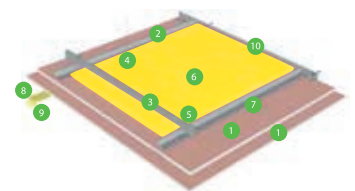
Muro 120 min.

1. Plaka yeso RF de 5/8" (15.9mm)
2. Poste 9.20 cal. 26 @ 61cm
3. Canal 9.20 cal. 26
4. Aislamiento termoacústico Frescasa R11 de 3,5"
5. Tornillo yeso-metal 26 -1 5/8" @ 30 cm
6. Sellador de poliuretano PUFix de TekBond
7. Cinta de papel para juntas
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Anclajes adecuados



Plafón 120 min.

1. Plaka de yeso RF de 5/8" (15.9mm)
2. Canal listón cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22 m
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Aislante termoacústico Frescasa de 2.5"
7. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20 cm
8. Cinta de papel para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal 26



Protege tu integridad y la de tu familia utilizando nuestro Sistema Retardante de Fuego en forros de columnas y trabes, zonas de elevadores, escaleras de emergencia y plafones, entre otros.

Sistema Resistente a la Humedad (RH)

Resistente a la Humedad

Este sistema ha sido especialmente diseñado para su uso en áreas húmedas, interiores y exteriores.

Un área húmeda es aquella que tiene contacto directo con el agua, ya sea a través de la lluvia o mediante una instalación hidráulica.

Las áreas húmedas pueden clasificarse en tres niveles de riesgo de filtración:



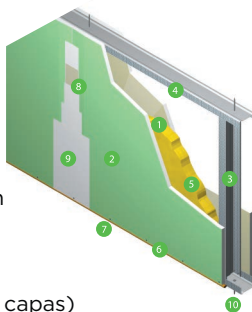
Área	Riesgo	Producto
Fachada	Alto	BunkerMax o X-terium
Patio de servicio	Alto	Plaka RH o BunkerMax
Lavanderías	Alto	Plaka RH o BunkerMax
Vapor	Alto	Plaka RH o BunkerMax
Regadera	Alto	Plaka RH o BunkerMax
Medio baño (lavabo, WC)	Medio	Plaka RH
Cocina	Medio	Plaka RH
Áreas contiguas a baños	Bajo	Plaka STD

Las áreas húmedas clasificadas de alto riesgo, como una regadera o una fachada, deberán recibir un acabado final impermeable (pintura o pasta impermeable, losetas o azulejos cerámicos, etc.) y sellarse adecuadamente.

Nuestra Plaka RH ha sido tratada con aditivos especiales y probada como la de mayor resistencia a la humedad (repele más del 95%).

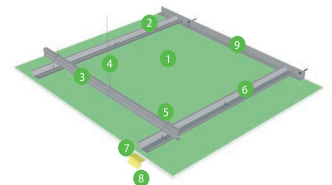
Muro

1. Plaka yeso STD de 1/2" (12.7mm)
2. Plaka yeso RH de 1/2" (12.7mm)
3. Poste 9.20 cal. 26 @ 61cm
4. Canal 9.20 cal. 26
5. Aislante termoacústico Frescasa de 2.5"
6. Tornillo yeso-metal 26 -1" @ 30 cm
7. Sellador de poliuretano PUFix de TekBond.
8. Cinta de papel Plaka
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Anclajes adecuados



Plafón

1. Plaka yeso RH de 1/2" (12.7mm)
2. Canal listón cal. 26 @ 30.5cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22 m
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20 cm
7. Cinta de papel Plaka
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Ángulo perimetral cal 26



Plafón acústico de lana mineral Baroque™

Cumple con VOC



Reducción de la huella de carbono
Contenido rápidamente renovable
Contenido reciclado



EPD disponible



HPD disponible

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 100% patrón fisurado, no direccional
- Mayor absorción de sonido que los productos comparables
- Emisión de partículas sumamente baja
- Declaración Ambiental de Producto (EPD) verificada por terceros disponible para este producto
- Disponible en versión con clasificación ignífuga (Protectone®)
- Declaración de Salud de Producto (HPD) disponible para este producto

APLICACIONES

- Áreas de servicio
- Almacenes de tiendas minoristas
- Centros comerciales al aire libre
- Espacios interiores comerciales
- Oficinas
- Otros edificios / espacios comerciales

HERRAMIENTAS

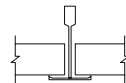
Visite CertainTeed.com/Ceilings

Descargue HPD y EPD

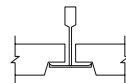
Información de LEED® / objetos BIM

Especificaciones de 3 partes / páginas de datos

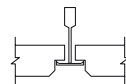
DETALLES DEL BORDE DISPONIBLES



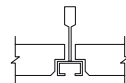
- Moldura Rejilla 15/16



- Reveal Biselado Rejilla 15/16



- Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16



- Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16 (ranura para perno)



LEED® v4



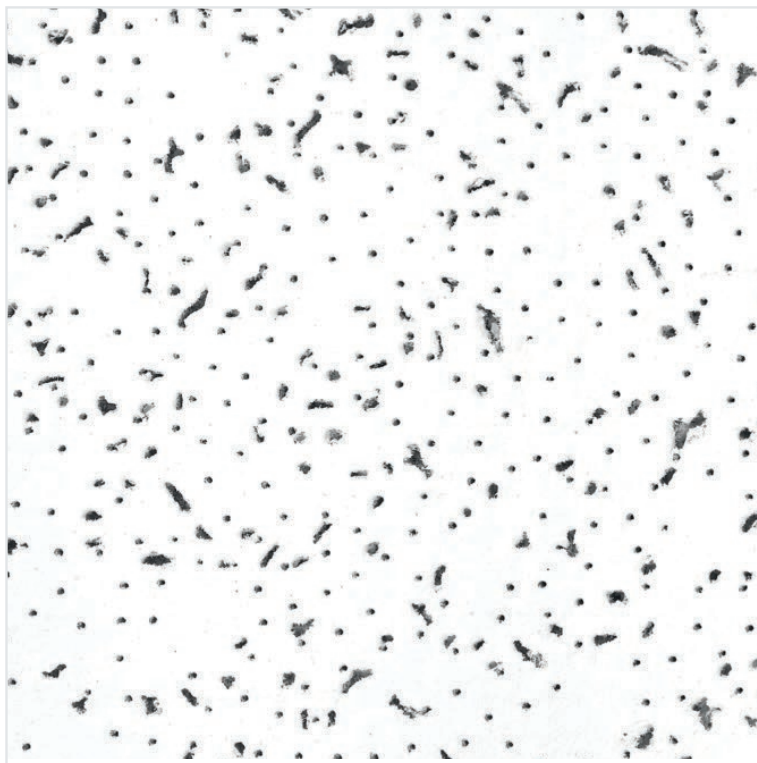
LOW VOC

\$\$\$\$

- MR: Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)
- MR: Obtención de materias primas
- MR: Ingredientes de materiales (HPD)
- IEQ: Luz del día
- IEQ: Materiales con bajo nivel de emisiones
- IEQ: Requisito previo de rendimiento acústico mínimo (escuelas)
- IEQ: Rendimiento acústico
- MR: Reducción de fuentes de PBT (atención médica)
- IEQ: Iluminación de interiores
- EA: Requisito previo de rendimiento energético mínimo
- EA: Optimización del rendimiento energético

- Contenido reciclado

CLASE A Pre: 33% | Post: 0% PROTECTONE® Pre: 45% | Post: 0%



ATRIBUTOS

BAROQUE™	DIMENSIONES (PULGADAS)	DETALLE DEL BORDE	CLASIFICADO NRC	UL CAC	EPD DISPONIBLE	HPD DISPONIBLE	RESISTENTE AL CURVADO	RESISTENTE AL MOHO	LR	LAVABLE	CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)	CUMPLE CON EMISIONES	CONTENIDO RECICLADO
BET-157	24 x 24 x 5/8	Moldura	0,60	33	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%
PBT-157	24 x 24 x 5/8	Moldura	0,55	35	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Protectone*	Certificado	45%
BET-154	24 x 24 x 5/8	Reveal	0,60	33	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%
PBT-154	24 x 24 x 5/8	Reveal	0,55	35	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Protectone*	Certificado	45%
BET-150	24 x 24 x 5/8	Narrow Reveal	0,60	33	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%
BET-197	24 x 48 x 5/8	Moldura	0,60	35	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%
PBT-197	24 x 48 x 5/8	Moldura	0,55	40	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Protectone*	Certificado	45%
BET-194	24 x 48 x 5/8	Reveal	0,60	35	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%
BET-2067	20 x 60 x 5/8	Moldura	0,60	35	Sí	Sí	—	—	0,83	—	Clase A	Certificado	33%

* Protectone*: un cielo raso resistente al fuego cuando se utiliza en montajes UL aplicables.

¿NO ENCUENTRA UNA MEDIDA? Consulte a su representante de ventas local o llame al 800-233-8990

DATOS FÍSICOS

MATERIAL

Fibra mineral

EMISIONES DE VOC

Certificado de manera independiente que cumple con el Método Estándar/CDPH/EHLB del Departamento de Salud de California, versión 1.1, 2010.

MANTENIMIENTO

Limpie con un paño suave o aspire con accesorio de cepillo.

CLASIFICACIÓN ASTM E1264

Tipo III, forma 2, patrón C D

CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)

Probado de acuerdo con ASTM E84 y CAN S102
Propagación de llama: 25 o menos
Generación de humo: 50 o menos

GARANTÍA

Garantía limitada de 1 año

MPT Muros Plafones y Teja

WhatsApp: 81 2001 1000

SAINT-GOBAIN

Plafón acústico de lana mineral Sandmicro™

Cumple con VOC



Reducción de la huella de carbono
Contenido rápidamente renovable
Contenido reciclado



EPD disponible



HPD disponible

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aspecto no direccional
- Resistente a la humedad elevada y al curvado
- Declaración Ambiental de Producto (EPD) verificada por terceros disponible para este producto
- La superficie ligeramente texturizada brinda un acabado atractivo con excelente reflejo de la luz y mayor durabilidad
- Microperforado para absorción del sonido
- Emisión de partículas sumamente baja
- Declaración de Salud de Producto (HPD) disponible para este producto

APLICACIONES

- Escuelas
- Tiendas minoristas / por departamentos
- Corredores
- Espacios de hospitalidad
- Otros edificios / espacios comerciales

HERRAMIENTAS

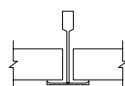
Visite CertainTeed.com/Ceilings

Descargue HPD y EPD

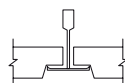
Información de LEED® / objetos BIM

Especificaciones de 3 partes / páginas de datos

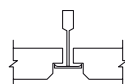
DETALLES DEL BORDE DISPONIBLES



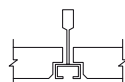
- Moldura Rejilla 15/16



- Reveal Biselado Rejilla 15/16



- Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16



- Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16 (ranura para perno)



LEED® v4

LOW VOC

\$\$\$\$

- MR: Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)
- MR: Obtención de materias primas
- MR: Ingredientes de materiales (HPD)
- IEQ: Luz del día
- IEQ: Materiales con bajo nivel de emisiones
- IEQ: Requisito previo de rendimiento acústico mínimo (escuelas)
- IEQ: Rendimiento acústico
- MR: Reducción de fuentes de PBT (atención médica)
- IEQ: Iluminación de interiores
- EA: Requisito previo de rendimiento energético mínimo
- EA: Optimización del rendimiento energético
- Contenido reciclado Pre: 33% | Post: 0%



ATRIBUTOS

SANDMICRO™	DIMENSIONES (PULGADAS)	DETALLE DEL BORDE	CLASIFICADO NRC	UL CAC	EPD DISPONIBLE	HPD DISPONIBLE	RESISTENTE AL CURVADO	RESISTENTE AL MOHO	LR	LAVABLE	CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)	CUMPLE CON EMISIONES	CONTENIDO RECICLADO
SHM-157	24 x 24 x 5/8	Moldura	0,50	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-154	24 x 24 x 5/8	Reveal	0,50	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-150	24 x 24 x 5/8	Narrow Reveal	0,50	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-197	24 x 48 x 5/8	Moldura	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-194	24 x 48 x 5/8	Reveal	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-190	24 x 48 x 5/8	Narrow Reveal	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SANDMICRO™ (MM)													
SHM-157M	600 X 600 X 15	Moldura	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-154M	600 X 600 X 15	Reveal	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-150M	600 X 600 X 15	Narrow Reveal	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-197M	600 X 1200 X 15	Moldura	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%
SHM-194M	600 X 1200 X 15	Reveal	0,50	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,88	—	Clase A	Certificado	33%

¿NO ENCUENTRA UNA MEDIDA? Consulte a su representante de ventas local o llame al 800-233-8990

DATOS FÍSICOS

MATERIAL

Fibra mineral

EMISIONES DE VOC

Certificado de manera independiente que cumple con el Método Estándar/CDPH/EHLB del Departamento de Salud de California, versión 1.1, 2010.

MANTENIMIENTO

Limpie con un paño suave o aspire con accesorio de cepillo.

GARANTÍA

Garantía limitada 104/90 DE 10 años.

CLASIFICACIÓN ASTM E1264

Tipo III, forma 2, patrón C E

CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)

Probado de acuerdo con ASTM E84 y CAN S102

Propagación de llama: 25 o menos

Generación de humo: 50 o menos

RESISTENCIA AL MOHO/HONGOS

Tratamiento BioShield® incluido para mejorar la resistencia a la formación de moho y hongos.

Plafón acústico de lana mineral
Symphony® M
Cumple con VOC



Reducción de la huella de carbono
Contenido rápidamente renovable
Contenido reciclado



EPD disponible



HPD disponible

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente absorción del sonido (NRC 0,70)
- Supera los lineamientos del FGI para facilidad de limpieza y rendimiento acústico
- Declaración Ambiental de Producto (EPD) verificada por terceros disponible para este producto
- El gran reflejo de la luz mejora la iluminación convencional, lo que puede reducir la fatiga y el esfuerzo de los ojos
- Combínelo con otros productos Symphony® f y g con acabado IOF para soluciones acústicas
- Cumple con el requisito previo de acústica para salones de clases de LEED® para escuelas
- La capacidad de lavado de las superficies supera 1000 ciclos con químicos desinfectantes
- Componente certificado para salas limpias hasta ISO Clase 4 (la más alta entre los productos comparables)
- Cumple con el Método Estándar del Departamento de Salud de California, versión 1.1, 2010
- Declaración de Salud de Producto (HPD) disponible para este producto

APLICACIONES

- Oficinas privadas
- Salas de conferencia
- Bibliotecas
- Salones de clases
- Consultorios médicos
- Salas de pacientes
- Salas de tratamiento examen
- Otros edificios / espacios comerciales

HERRAMIENTAS

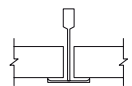
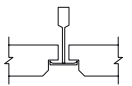
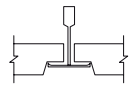
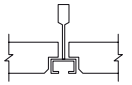
Visite CertainTeed.com/Ceilings

Descargue HPD y EPD

Información de LEED® / objetos BIM

Especificaciones de 3 partes / páginas de datos

DETALLES DEL BORDE DISPONIBLES

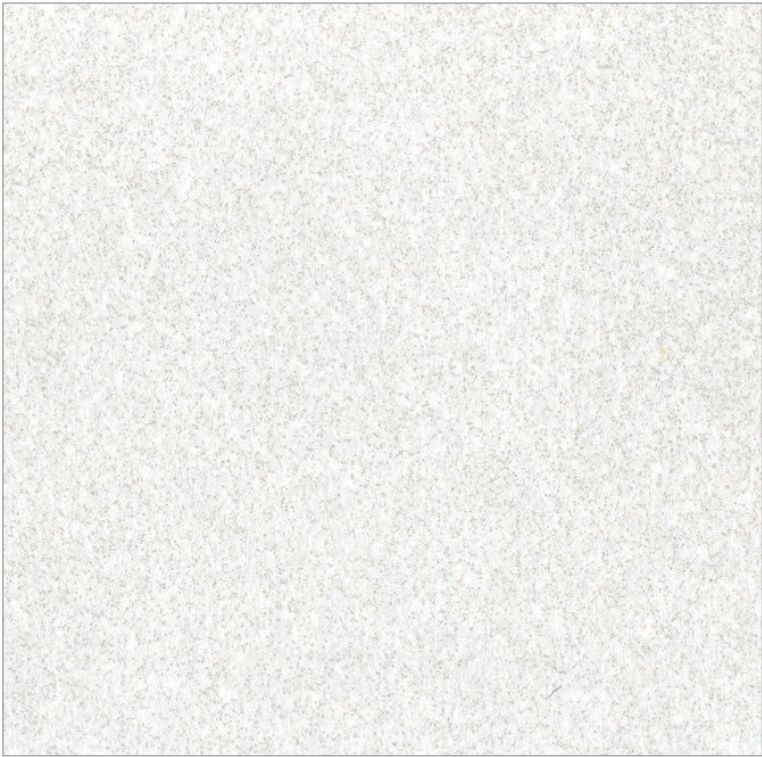
- 
 - Moldura Rejilla 15/16
- 
 - Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16
- 
 - Reveal Biselado Rejilla 15/16
- 
 - Narrow Reveal Bisel en esquina Rejilla 9/16 (ranura para perno)

 LEED® v4

 LOW VOC

\$\$\$\$

- MR: Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)
- MR: Obtención de materias primas
- MR: Ingredientes de materiales (HPD)
- IEQ: Luz del día
- IEQ: Materiales con bajo nivel de emisiones
- IEQ: Requisito previo de rendimiento acústico mínimo (escuelas)
- IEQ: Rendimiento acústico
- MR: Reducción de fuentes de PBT (atención médica)
- IEQ: Iluminación de interiores
- EA: Requisito previo de rendimiento energético mínimo
- EA: Optimización del rendimiento energético
- Contenido reciclado Pre: 62% | Post: 0%



Acabado IOF

ATRIBUTOS

SYMPHONY® M	DIMENSIONES (PULGADAS)	DETALLE DEL BORDE	CLASIFICADO NRC	UL CAC	EPD DISPONIBLE	HPD DISPONIBLE	RESISTENTE AL CURVADO	RESISTENTE AL MOHO	LR	LAVABLE	LAVABLE CON QUÍMICOS DESINFECTANTES	CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)	CUMPLE CON EMISIONES	CONTENIDO RECICLADO
1222-IOF-1	24 x 24 x 3/4	Moldura	0,70	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1222BB-IOF-1	24 x 24 x 3/4	Reveal	0,70	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1222BF-IOF-1	24 x 24 x 3/4	Narrow Reveal	0,70	33	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1220-IOF-1	24 x 48 x 3/4	Moldura	0,70	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1220BB-IOF-1	24 x 48 x 3/4	Reveal	0,70	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1220BF-IOF-1	24 x 48 x 3/4	Narrow Reveal	0,70	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%
1221-IOF-1	24 x 60 x 3/4	Moldura	0,70	35	Sí	Sí	Sí	BioShield	0,90	Sí	Sí	Clase A	Certificado	62%

¿NO ENCUENTRA UNA MEDIDA? Consulte a su representante de ventas local o llame al 800-233-8990

DATOS FÍSICOS

| MATERIAL

Fibra mineral

| EMISIONES DE VOC

Certificado de manera independiente que cumple con el Método Estándar/CDPH/EHLB del Departamento de Salud de California, versión 1.1, 2010.

| MANTENIMIENTO

Acabado IOF: Limpie el panel con una esponja o un paño humedecido con una solución de agua y un detergente líquido suave. No remoje el panel. Se puede limpiar con químicos desinfectantes.

| GARANTÍA

Garantía limitada 104/90 DE 10 años.

| CLASIFICACIÓN ASTM E1264

Tipo IV, forma 2, patrón E

| CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO (ASTM E1264)

Probado de acuerdo con ASTM E84 y CAN S102

Propagación de llama: 25 o menos

Generación de humo: 50 o menos

| RESISTENCIA AL MOHO/HONGOS

Tratamiento BioShield® incluido para mejorar la resistencia a la formación de moho y hongos.



Colores:



Blanco

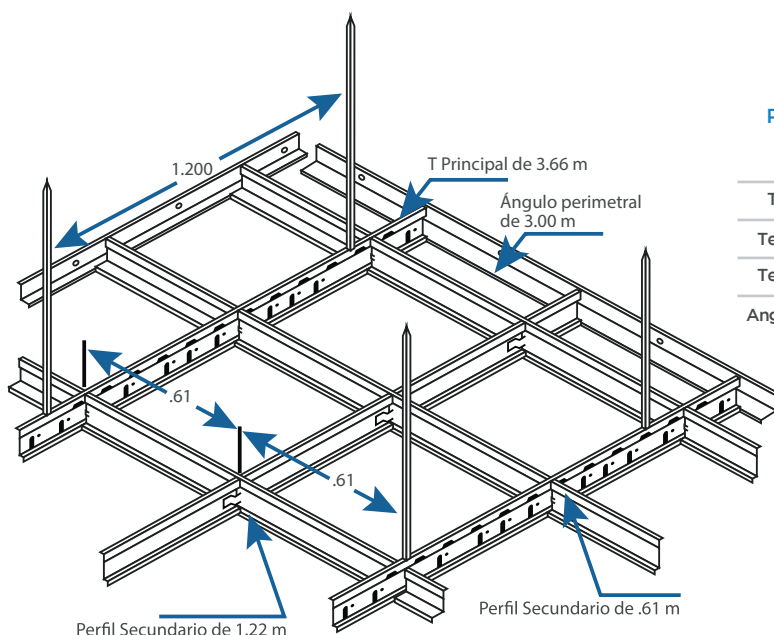


Negro

Según la necesidad de tu proyecto, podemos brindarte más colores

CARACTERÍSTICAS

- Anchura nominal de 24 mm
- Diseño de malla doble para mayor duración y resistencia.
- Perfiles T con diseño de lengüeta de extremo de gancho para un bloqueo positivo y un fácil desmontaje.
- Capacidad de carga máxima de 12 kg /m²
- Acoplamientos estilo bayoneta en los largueros principales para facilitar la instalación.
- Perfiles T ofrecidos en longitudes estándar de 2' (610mm) y 4' (1220mm)
- Perfiles T con diseño de extremo tipo manguito.
- La rejilla cuenta con una construcción de malla de acero galvanizado por inmersión para resistencia a la corrosión.



Productos	Especificación (mm)			Grosor de materiales	
	Ancho	Alto	Largo	Acero Galvanizado (mm)	Prepintado (mm)
Tee Principal	24	38	3660	0.27	0.25 - 0.26
Tee Secundaria	24	28	1220	0.25	0.25 - 0.26
Tee Secundaria	24	28	610	0.25	0.25 - 0.26
Angulo perimetral	24	24	3050	N/A	0.38 - 0.40

MPT Muros Plafones y Teja

WhatsApp: 81 2001 1000