

TEKFLOOR®

Comparación de paneles diferentes

Desempeño	Panel de acero cemento	Panel con hueco de acero	Panel con centro de madera	Panel de Sulfato de calcio	Panel de presofusión de aluminio
Carga máxima	A	B	C	D	E
Factor de seguridad	A	B	C	D	E
Protección sobrecarga	A	B	C	D	E
Clasificación ignifuga	A	B	E	A	E
Tamaño de la placa	B	B	B	B	A
Tolerancia de peso de la placa	C	A	A	E	A
Insonorización de placa desnuda	C	C	B	A	E
Sensación al paso	A	B	A	A	B
Contenido reciclado	B	B	D	A	E
Respaldo para certificado medio ambiente	B	B	D	A	E
Costo eficiencia	A	D	D	B	E
Facilidad de corte y costo	B	A	A	E	C
Aplicación	Oficina	A	B	A	E
	Centro de cómputos	A	B	D	B
	Educación	A	D	A	E
	Casino	A	E	D	B
	Ambiente aséptico Industrial	B	E	E	E
	Biblioteca	A	C	B	A

Nota:

- (1) TEKFLOR tiene producción continua e información de producto mejorada, se reserva el derecho de cambiar el tipo de diseño y especificaciones sin aviso previo.
- (2) A – más ventajoso y E - menos ventajoso.
- (3) Las comparaciones se basan sobre las mismas placas del mismo grado de concentración de peso.

TECNOLOGÍA EN PISO TÉCNICO



TEKFLOOR®



KALPAKIAN

DESDE 1922



PERFIL DE LA EMPRESA

TEKFLOOR es fabricado por uno de los mayores productores y exportadores de pisos técnicos en China, provee más de 2 millones de metros cuadrados de pisos técnicos para edificios de oficinas comerciales, Centros de Cómputos, Centros educacionales, casinos, áreas asépticas industriales y bibliotecas. La planta de producción de más de 60.000 m2 y 200 empleados. Los productos principales incluyen, sistema de piso técnico, productos para centros de cómputos, en sus más de 25 años de experiencia en la industria para proveer soporte a los clientes por su alta eficiencia.



CERTIFICADOS



La Empresa cumple con las normas Chinas de SJ/T10796-2001 para todos los productos. Otras especificaciones y tests de diferentes normas tales como KS, JIS, CISCA, MOB y EN12825 también están disponibles.

PANELES DE ACERO Y CEMENTO

PANEL FS 800



Estructura

Los paneles ZS 800 están hechos de placas de acero con superficie de material SPCC, la parte inferior de material ST14, luego que se moldearon y unieron juntas a través de una soldadura de resistencia el panel se cubre con una pintura epoxy y luego se rellena con cemento liviano.

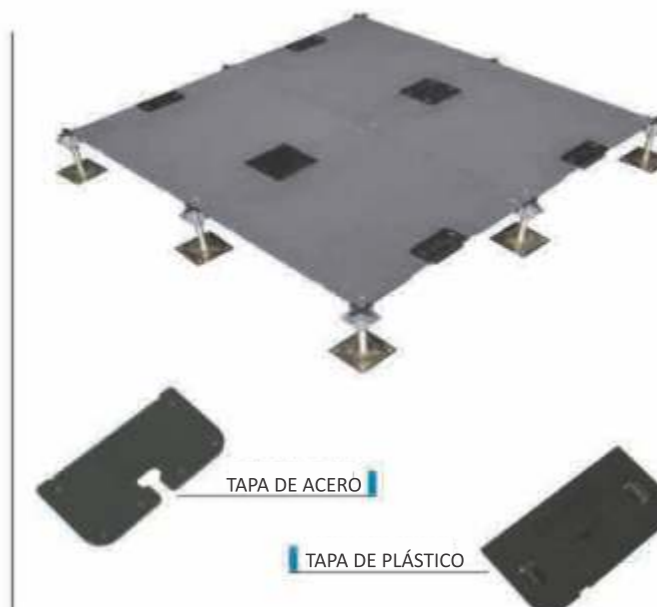
Propiedades del Producto

- Peso del panel: 8/12 kgs/pc
- ASTM E136-11 y BS476-4: no combustible
- ASTM E84-14: Clase A
- EN 13501: Clase A1
- ASTM E-492-09: IIC58
- ASTM E283-04 25Pa: ≤ 0.3 L/s . m2
- NIOSH9002: Libre de asbesto
- LEED reporte de evaluación disponible.



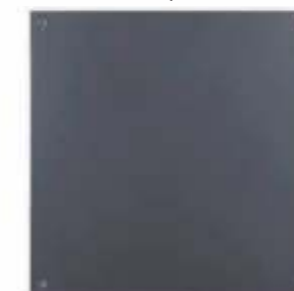
PANELES DE ACERO Y CEMENTO

PANEL FS 800 CC



Sistema de Red Troncal de cableado

Una estación de trabajo puede reubicarse fácilmente y muy rápido con el manejo de cableado sin interrupciones. Es conveniente para conectar cables en cualquier punto sin necesidad de cortar el piso. Adaptable a cualquier tipo de conexión, enchufes y terminales. Se ajusta a la locación de conexiones de cables .



ZS 800 CC (Frontal)



ZS 800 CC (Posterior)



ZS 800 CC - C2 (Frontal)



ZS 800 CC - C02 (Posterior)

Especificaciones

Tipo	Tamaño	Concentración	Impacto de Carga	Carga Máxima	Carga Uniforme	Carga de Rodado	Nivel
Internacional	mm	N	N	N	N/M	10veces 10000veces	S./T 10796-2001
SC068	500 x 500 x 28	≥ 3000	670	≥ 9000	≥ 12500	2200 1500	
SC800	500 x 500 x 28	≥ 3600	670	≥ 10800	≥ 19800	3000 2200	
SC1000	500 x 500 x 28	≥ 4500	670	≥ 13500	≥ 23300	3600 3000	

PANELES DE ACERO Y CEMENTO

PANEL LAMINADO HPL



Características

Se usa para centro de cómputos, salas de computación y de comunicaciones.

Excelente para carga de rodamiento y máximo desenvolvimiento de carga.

El cemento de bajo peso hace que los paneles sean sólidos y silenciosos.

El acabado final de pintura epoxy en negro/gris le da una protección de larga duración.

Clase A en desarrollo de esparcimiento de llamas y humo.

Accesorios de instalación convenientes y una excelente solución para el cableado de oficina.

Amplio rango de acabados disponibles

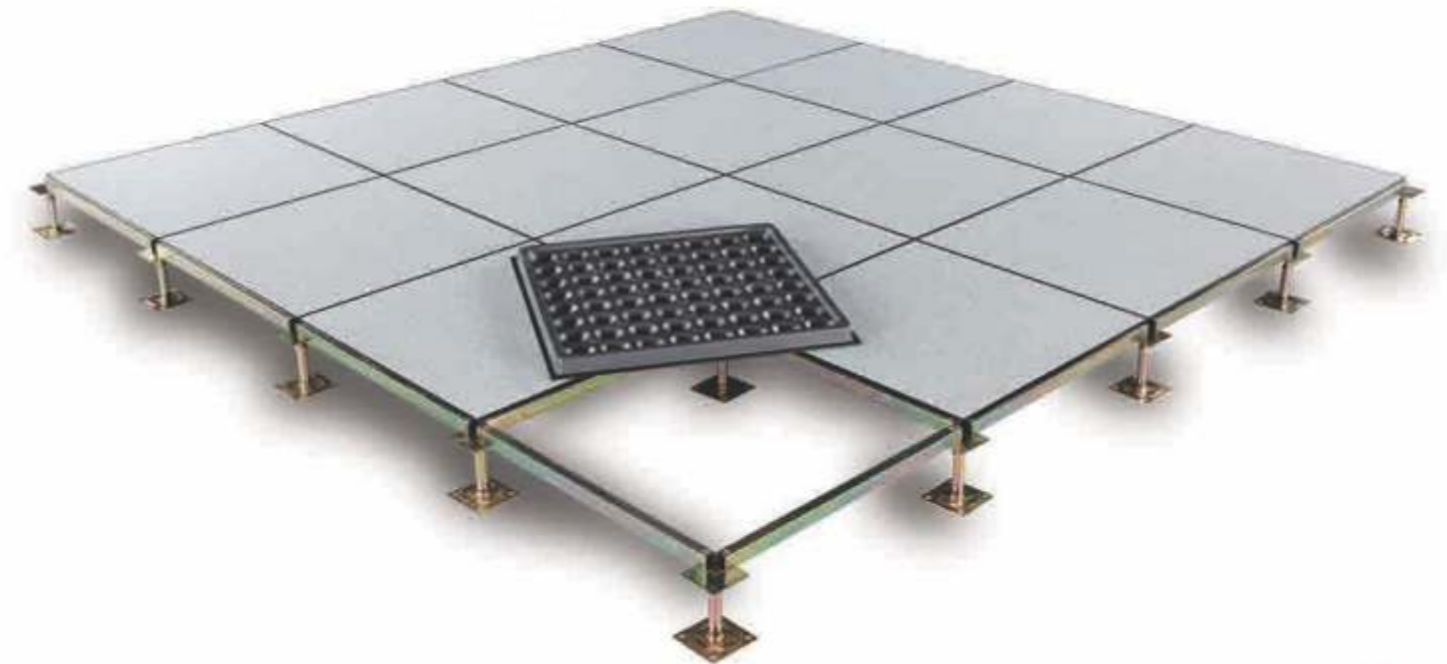
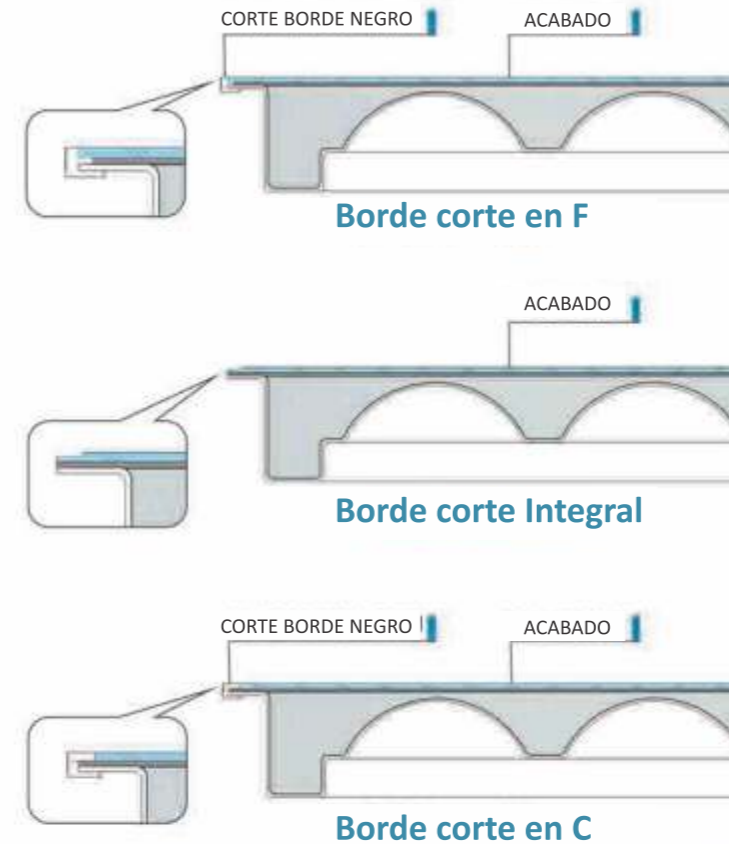
- Laminados de alta presión.
- Baldosas de vinilo conductivo.
- Cerámicos
- Baldosas de alfombra
- Linóleo
- Granito/Mármol

- LAMINADO HPL
- ACERO
- CEMENTO
- ACERO



PANELES DE ACERO Y CEMENTO

PANEL LAMINADO HPL



PISO TECNICO PANEL DE SULFATO DE CALCIO

PANEL ENCAPSULADO



Estructura

Encapsulado con fibras de alta densidad de calcio con centro de sulfato.

Propiedades del Producto

- Peso del panel: 10/22 kgs/pc
- Grosor del panel: 25 – 40mm.
- EN 12825 dimensión de tolerancia: 1
- EN 13501: Clase A1
- EN 1366-6 rango ignición: 2 horas
- ASTM E-492-09: IIC55
- ASTM E283-04 25Pa: ≤0.3 L/s . m2
- NIOSH9002: Libre de asbesto
- QBIT 2591-2003 Antibacterial.
- LEED reporte de evaluación disponible.



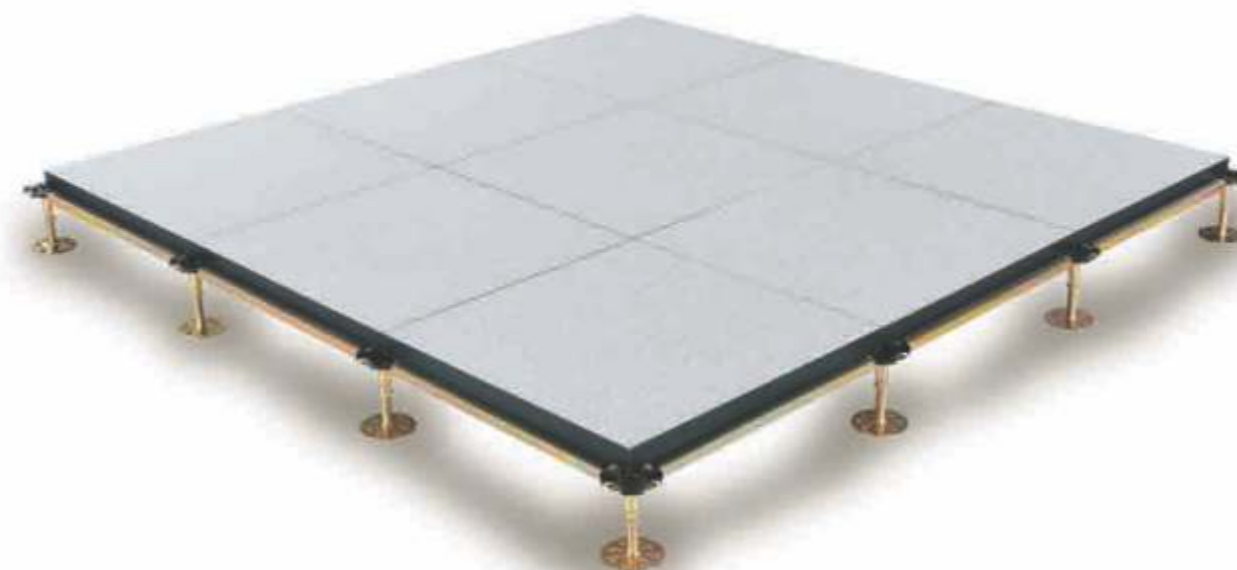
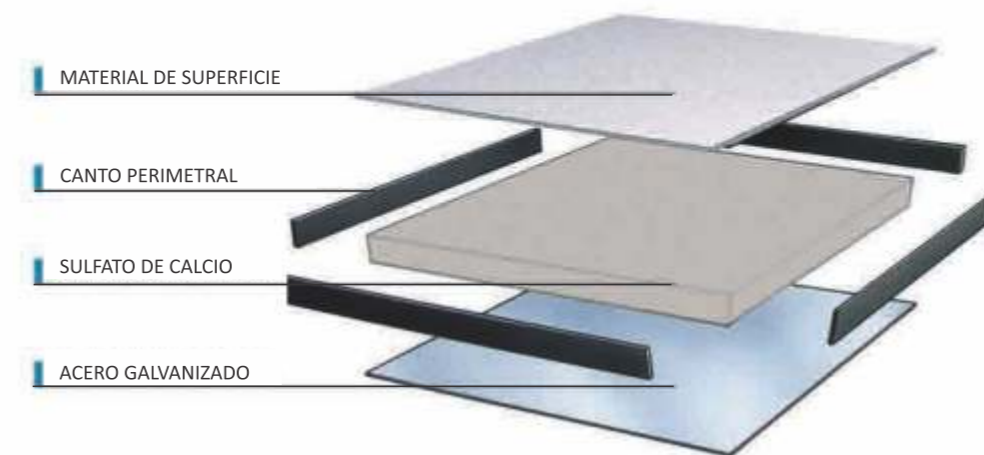
PISO TECNICO PANEL DE SULFATO DE CALCIO

PANEL SELLADO ABS



Estructura

Con centro de sulfato de calcio de alta densidad, la superficie del panel puede ser laminada con HPL, PVC conductivo, parte inferior con acero galvanizado de alta calidad / papel de aluminio, cuatro lados con bordes de ABS conductivo.



Especificaciones

Tipo	Tamaño	Concentración	Impacto de Carga	Carga Máxima	Carga Uniforme	Carga de Rodado	Nivel
Internacional	mm	N	N	N	N/M	10veces 10000veces	S.I/T
C1000	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥ 4500	670	≥ 13500	≥ 23300	3600 3000	10796-2001
C1250	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥ 5600	670	≥ 16800	≥ 33100	4500 3600	

PISO TECNICO PANEL DE MADERA

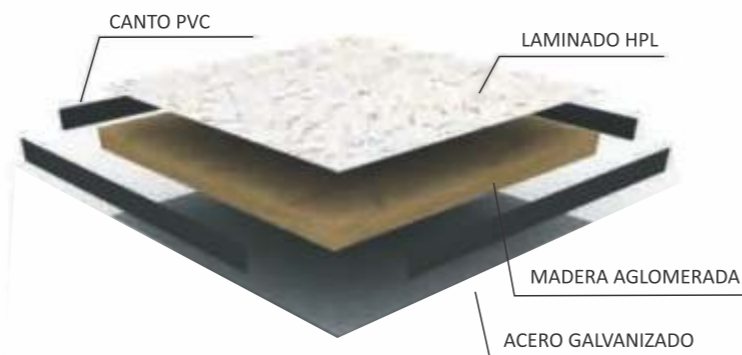
PANEL SELLADO ABS



Estructura

Los pisos técnicos de centro de madera consisten en una placa de aglomerado de alta densidad (720Kgs/m³) hojas de acero galvanizado, hojas de aluminio que se pegan en la parte inferior de la madera.

HPL ó PVC se pegan en la parte superior de la placa de madera y los cuatro bordes se sellan con tiras de ABS.



Propiedades del Producto

Peso del panel: 5-15kgs/pc

Espesor del panel: 20-40mm

EN12825 dimensión de tolerancia: 2

EN1366-6 tiempo de ignición: 15 minutos

EN ISO140-12 insonorización: 50



Especificaciones

Tipo	Tamaño	Concentración	Impacto de Carga	Carga Máxima	Carga Uniforme	Carga de Rodado	Nivel
Internacional	mm	N	N	N	N/M	10veces 10000veces	
W400	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥1800	410	≥5400	≥9800	1200 700	SJ/T 10796-2001
W668	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥3000	670	≥9000	≥12500	2200 1500	
W800	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥3800	670	≥10800	≥19800	3000 2200	
W1000	500 x 500/600 x 600/610 x 610	≥4500	670	≥13500	≥23300	3600 3000	

PISO TECNICO PANEL DE MADERA

PANEL ENCAPSULADO



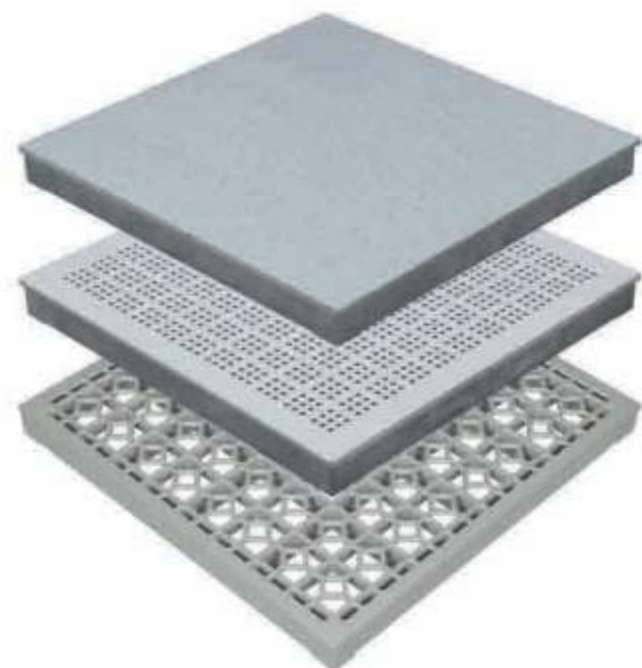
Estructura

El panel se encapsula para darle una total envoltura de acero, el acero galvanizado es de alta calidad tanto en la parte superior como en la inferior.

Centro de aglomerado de alta densidad.



PISO TECNICO DE ALUMINIO



Estructura

El piso técnico de aluminio es la fundición de un lingote de aluminio a presión el cual es liviano y anticorrosivo. Este piso se usa ampliamente en Centros de Cómputos y áreas asépticas industriales.

Especificaciones

Tipo	Tamaño	Concentración	Impacto de Carga	Carga Máxima	Carga Uniforme	Carga de Rodado	Nivel
Internacional	mm	N	N	N	N/M	10veces 10000veces	
A1250	ADC12 600 x 600	≥5600	670	≥11200	≥33100	4500 3600	S./T 10796-2001
A1500	ADC12 600 x 600	≥6700	670	≥13400	≥42600	5600 4500	
A3000	ADC12 600 x 600 610 x 610	≥13300	880	≥26600	≥66900	11100 8900	

PLACA DE PANAL ANTIESTATICO DE ALUMINIO



Tamaño
600x600x30mm

Estructura

La placa de panal antiestática de aluminio es un piso de composición elevada movable toda de metal. Dentro de su estructura de panal de aluminio los clientes pueden elegir la cobertura HPL de acuerdo a sus necesidades, los bordes son de tiras negras conductivas.

Características

Producto liviano, retardante de llamas, insonorizante, ignífugo, durable y fácil de transportar. Protección del medio ambiente, reciclable, puede usarse por segunda vez.



ACCESORIO PARA PISO



TEKFLOOR presenta una amplia gama de accesorios, incluyendo cajas eléctricas, arandelas, levantador de paneles, difusor de aire entre otros.



DIFUSOR DE AIRE



PASACABLE REDONDO DE CEPILLO



PASACABLE DE CEPILLO DE SUPERFICIE



PASACABLE INTEGRAL DE SEPARACIÓN



Diameter 15cm

Diameter 19.5cm

PASACABLE REDONDO



PASACABLE CUADRADA



PASACABLE INTEGRAL



SOPAPA LEVANTADORES INDIVIDUALES Y DOBLES

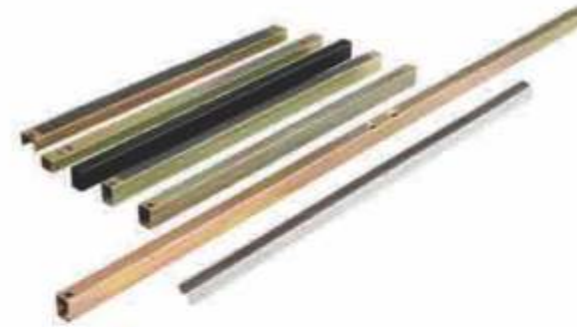


CAJA ENCHUFES B



CAJA ENCHUFES C

BAJO ESTRUCTURA



TRAVESAÑOS



C01 C02 C03 C04

PEDESTALES DE CABEZAL EN CRUZ



F06 F01 F02 F05

PEDESTALES DE CABEZAL PLANO

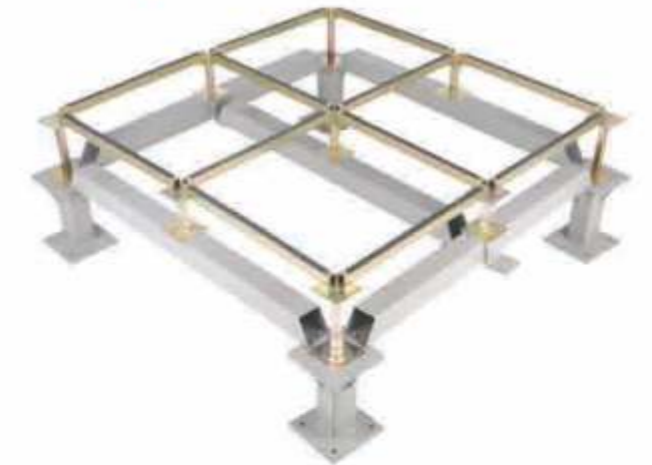


W03 W05 W07 W09

PEDESTALES DE CABEZAL REDONDO



PEDESTALES DE TRANSITO PESADO



PEDESTALES SISMICO



PEDESTAL DE RAMPA



MENSULA DE PEDESTAL



ABRAZADERA DE MENSULA

SISTEMA DE FLUJO DE AIRE



Características

Los paneles perforados de acero están específicamente diseñados a permitir el flujo de aire a través del piso técnico hasta el equipamiento.

17% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

22% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

28% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

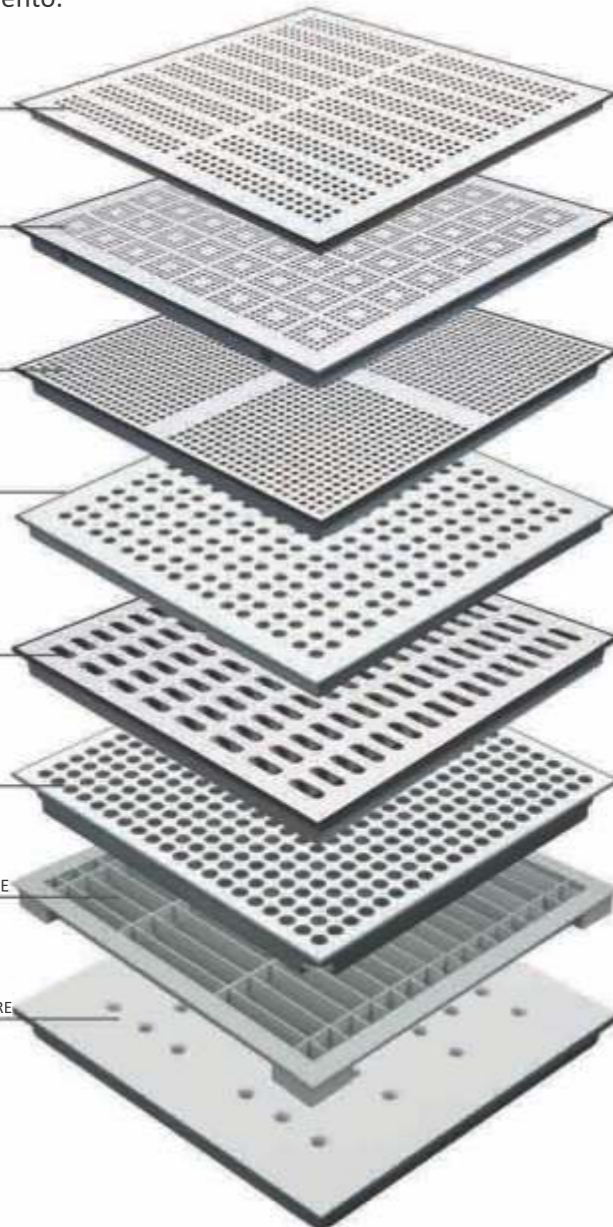
30% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

36% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

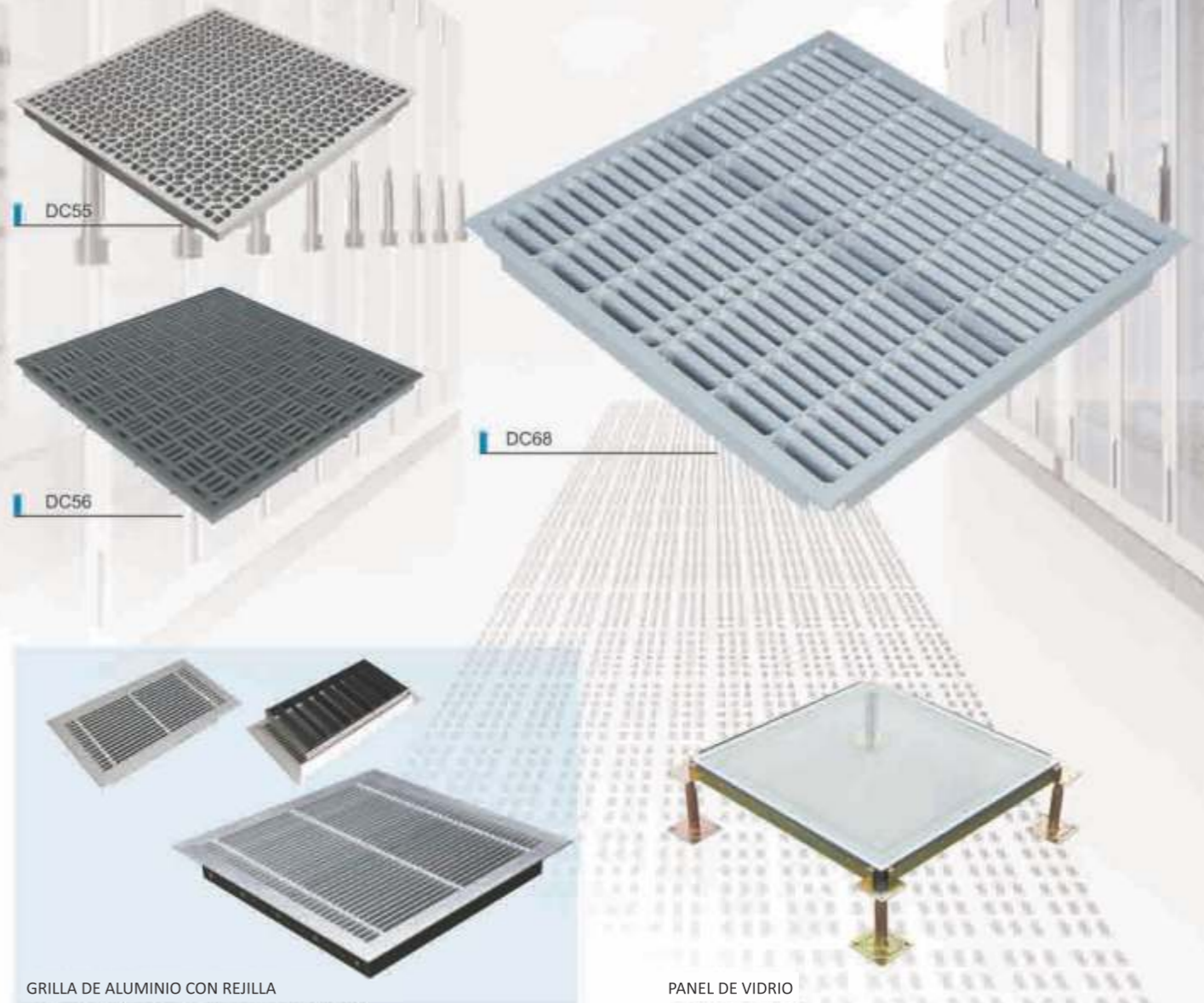
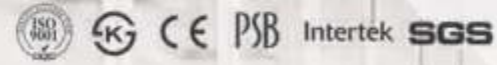
45% INDICE DEL PANEL DE FLUJO DE AIRE

80% INDICE DEL PANEL DE ACERO DE FLUJO DE AIRE

80% INDICE DEL PANEL DE CERAMICA DE FLUJO DE AIRE



SISTEMA DE FLUJO DE AIRE



REJILLA CORREDIZO

REJILLA REDONDO

REJILLA DE PALETA OPUESTA

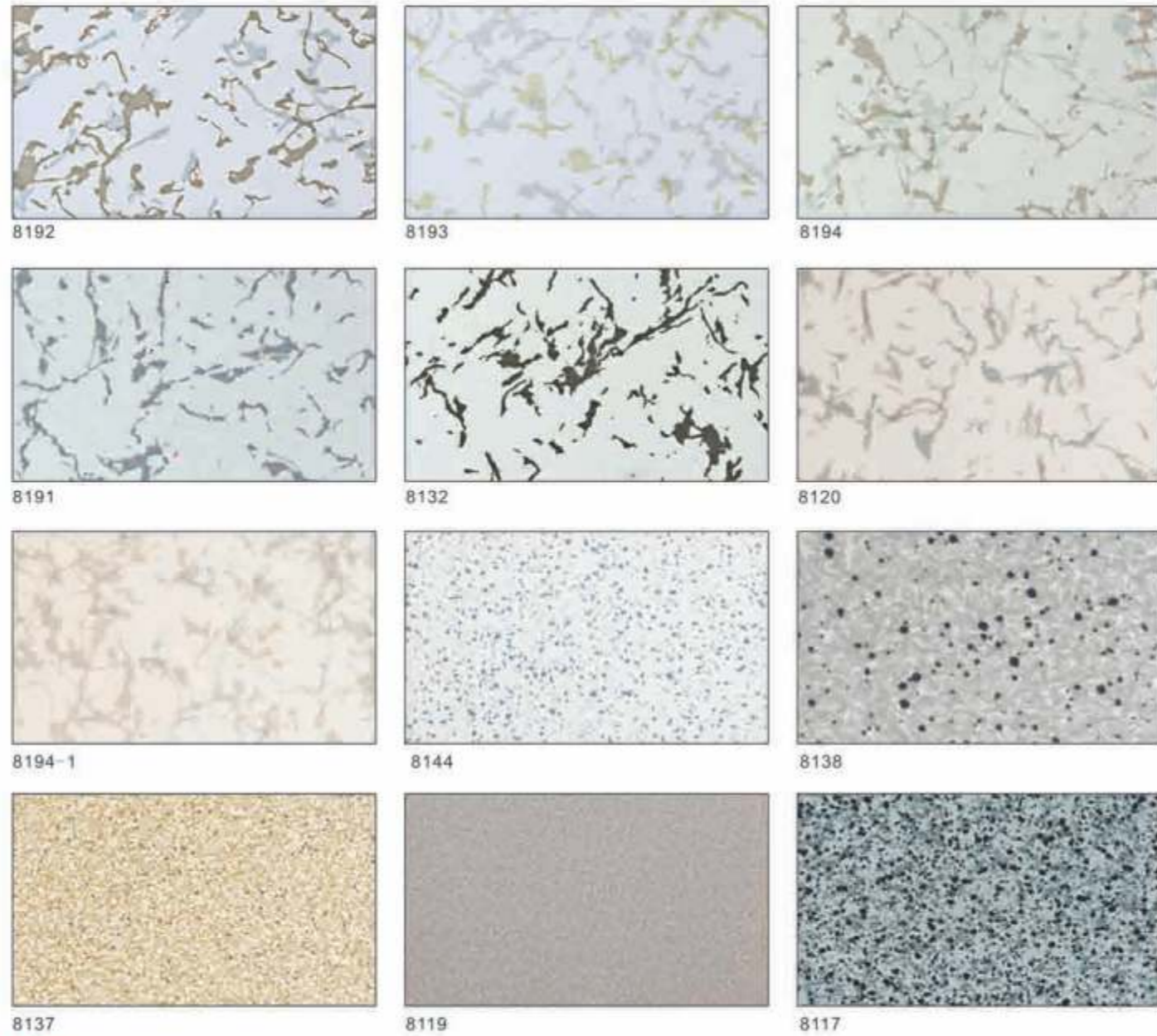
MATERIALES DE ACABADO



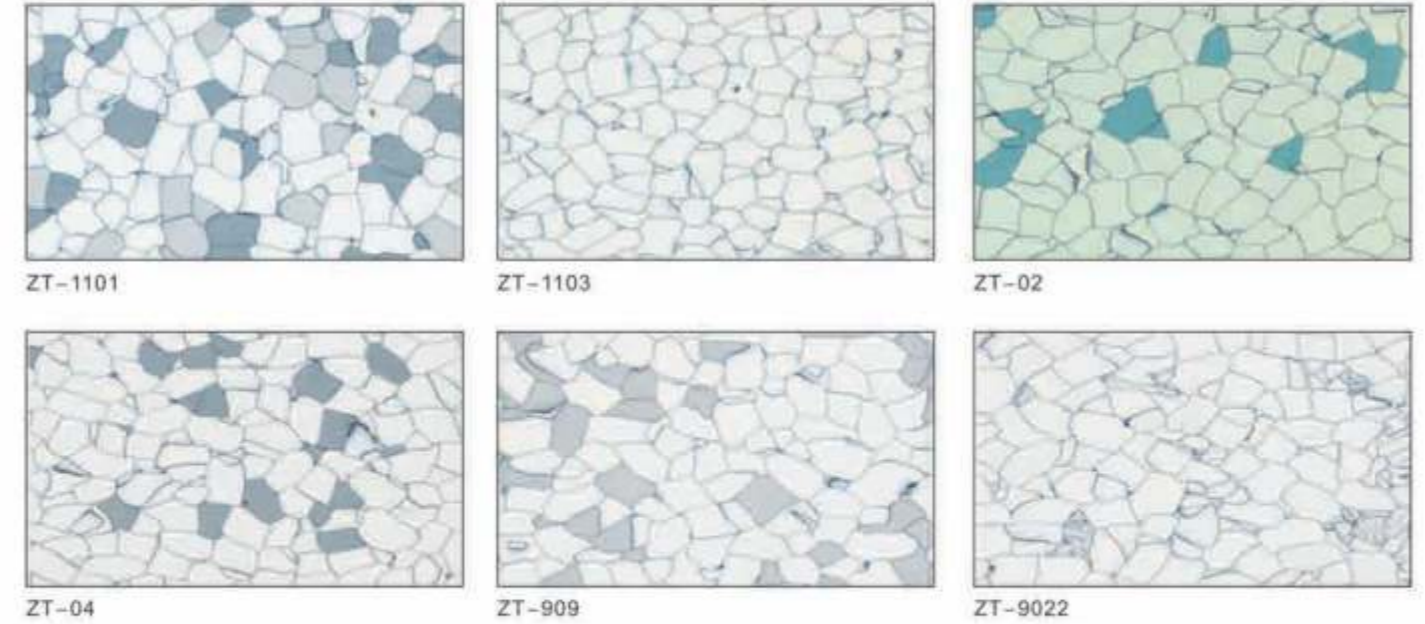
Laminado de alta presión (HPL)

Una selección completa de TEKFLOR de acabados están disponibles incluyendo más colores de HPL, Vinilos y otros acabados de interiores para satisfacer los distintos requerimientos del cliente.

Por favor póngase en contacto con nosotros si desea otros acabados que no se encuentren en este listado.



PVC Conductivo



Cerámica - Grees



Madera



REFERENCIA DE PROYECTOS



TEKFLOOR®



KALPAKIAN
DESDE 1922



TORRE CATALINAS IRSA

Area: 34.000 m2



HIPÓDROMO DE PALERMO

Area: 16.000 m2



IRSA DOT

Area: 31.000 m2



CASINO ROSARIO

Area: 25.000 m2



CASINO BS.AS. CIESA

Area:



ACCENTURE

Area:



TORRE BBVA

Area: 12.000 m2



EMBAJADA DE ALEMANIA

Area:



WORKING OCAMPO

Area: 1000 m2



CARREFOUR

Area: