



ARA Adaptaciones Técnicas, S.L.

Rejilla Antideslizante ARABAN®
Alfombrillas de Aluminio
Cabinas Fenólicas



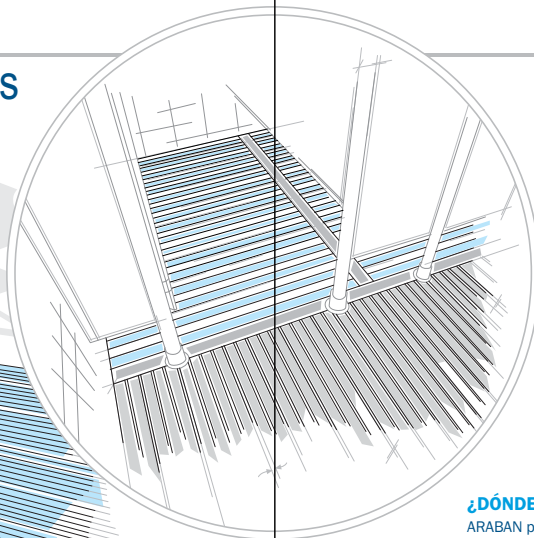
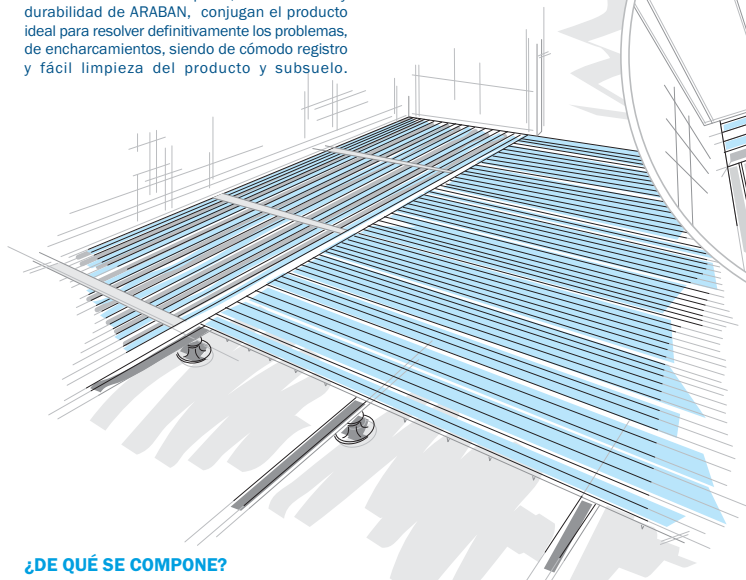
ARA Adaptaciones Técnicas, S.L.

Vereda del Alquitón, 11 · Nave C
Pol. Ind. Alquitón · 28500 Arganda del Rey · Madrid (España)
Tel.: (+34) 91 870 13 21 · Fax: (+34) 91 870 44 09
e-mail: ara@araadaptaciones.es
www.araadaptaciones.es



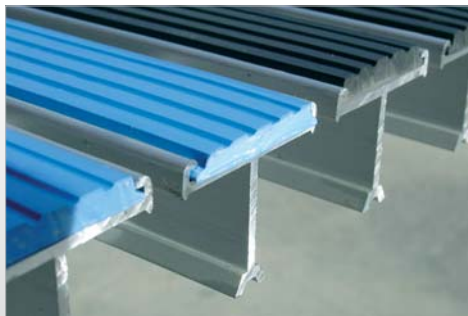
VENTAJAS DEL PRODUCTO

La sencillez de su concepción, la versatilidad y durabilidad de ARABAN, conjugan el producto ideal para resolver definitivamente los problemas, de encharcamientos, siendo de cómodo registro y fácil limpieza del producto y subsuelo.



¿DE QUÉ SE COMPONE?

ARABAN está realizado a partir de una "T" de extrusión de aluminio, de 36 mm. de ancho por 31 mm. de alto. Anodizadas en color Aluminio Natural, donde se instala en vinilo antideslizante de 5 mm. de espesor, presentándose en los colores standard: Negro, Beige, Marrón, Azul piscina, Gris perla, Gris marengo, con tratamiento Algicida y Funguicida. Otros colores, bajo pedido.



Estas "T" se unen entre si por una pletina biselada de 4,5 mm. de espesor. Perimetralmente y como bastidor, se aporta un ángulo de aluminio 35 X 35 X 3,5 mm. de espesor. Todas las extrusiones mencionadas se realizan en aleación 6063 T5.

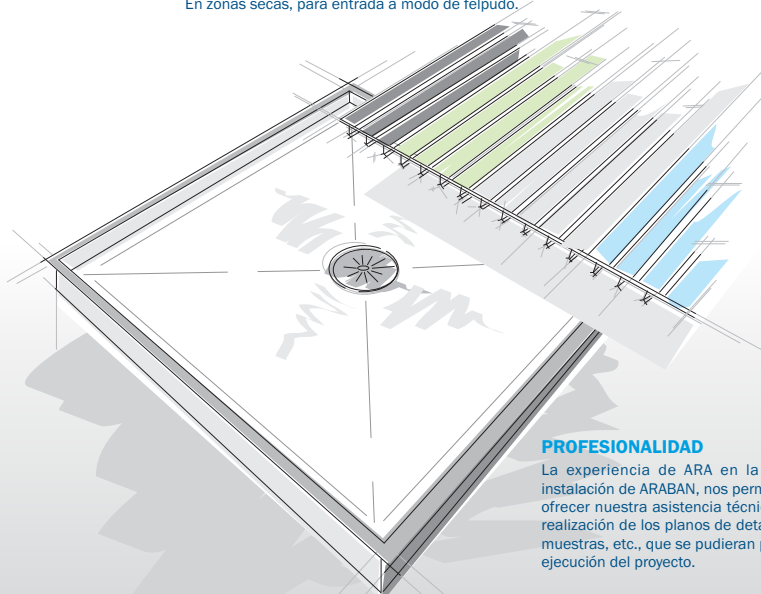
Instalaciones: Gimnasios, Polideportivos, Duchas Colectivas, Duchas Individuales y en Grandes Superficies a modo de felpudo.

¿DÓNDE SE INSTALA?

ARABAN puede instalarse en diferentes ambientes, dependiendo de su cometido. Cada proyecto tiene unas características propias, permitiendo al arquitecto conjugar el paralelismo de los perfiles, con una combinación de paños uniformes y modulada, hasta la realización de las figuras más inverosímiles y caprichosas, siendo en cualquier caso todos los paños totalmente registrables para su limpieza.

Su utilidad se demuestra en zonas húmedas, como duchas, instalaciones deportivas, vestuarios, piscinas, soluciones integradas con cabinas de ducha, divisorias, taquillas, etc.

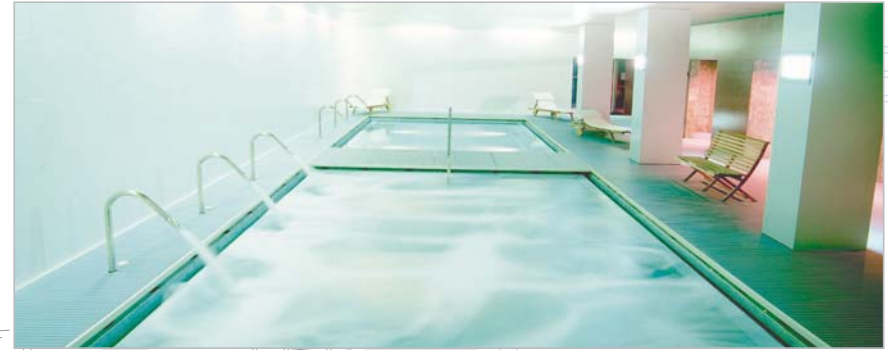
En zonas secas, para entrada a modo de felpudo.



PROFESIONALIDAD

La experiencia de ARA en la fabricación e instalación de ARABAN, nos permite aconsejar y ofrecer nuestra asistencia técnica, así como la realización de los planos de detalle necesarios, muestras, etc., que se pudieran precisar para la ejecución del proyecto.

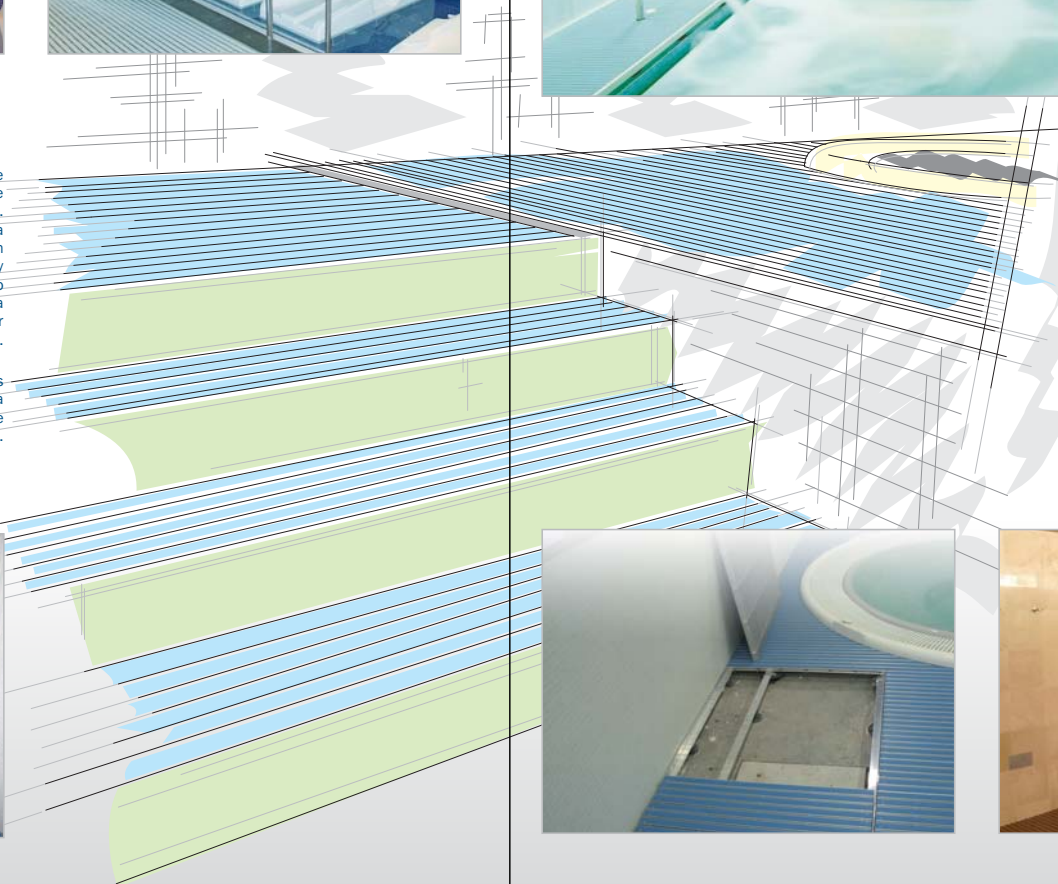
Instalación de ARABAN® en zonas diáfanas



INSTALACIÓN

La instalación típica de la REJILLA FILTRANTE ARABAN, se realiza en un foso, con una altura mínima de arranque de 60 mm, perfectamente impermeabilizado (por el contratista). Seguidamente se instala el marco perimetral a la sala a tratar, perfectamente nivelado, procediendo a continuación a instalar las rejillas, mediante pedestales regulables y estructura de aluminio soportante, pudiendo ser oculta o vista, según convenga. La estructura vista se instala para apoyar los montantes de las mamparas fenólicas y poder hacer registrables las modulaciones de Rejilla ARABAN.

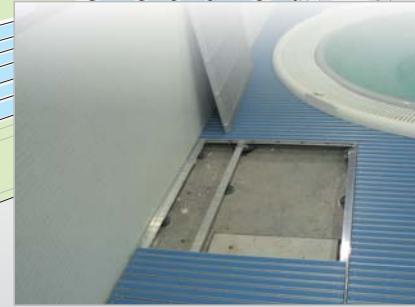
La impermeabilidad de la sala queda asegurada, pues todas las fijaciones a la solera y perímetro de la sala, se realiza mediante adhesivos de MS-Polímero sin disolvente, totalmente elástico sin llegar a cristalizar con los cambios de temperatura.



PLANOS

Antes de proceder a la fabricación, ARA presentará los planos de detalle que deberán ser aprobados por el contratista.

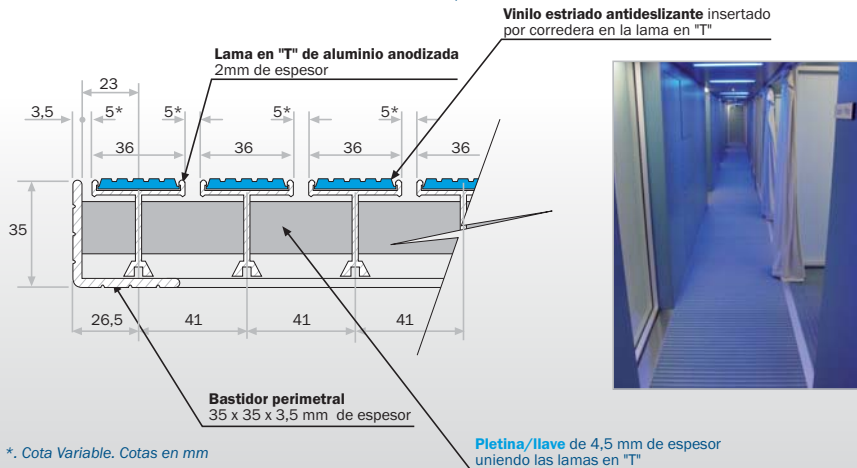
La instalación se realizará por montadores especializados de ARA, ADAPTACIONES TÉCNICAS.



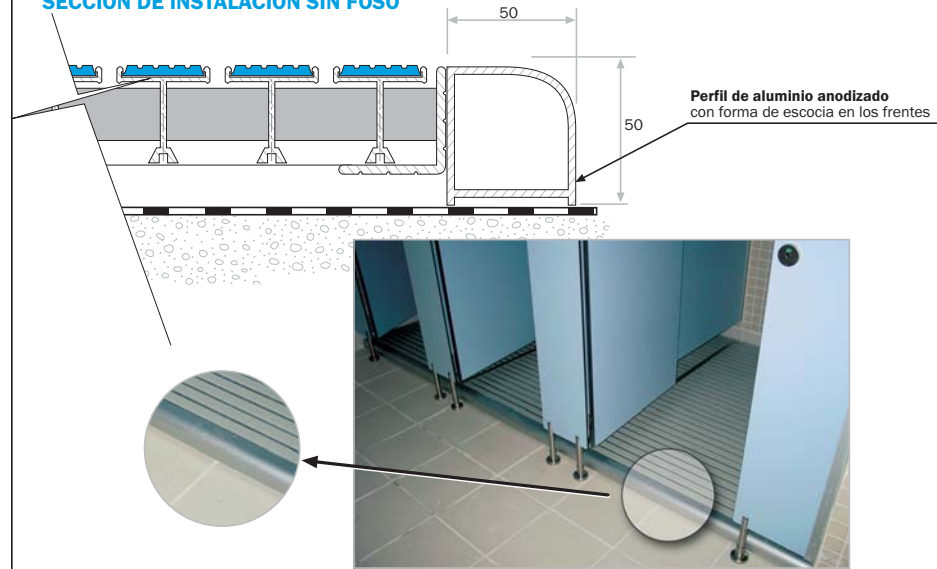


SECCIÓN TRANSVERSAL

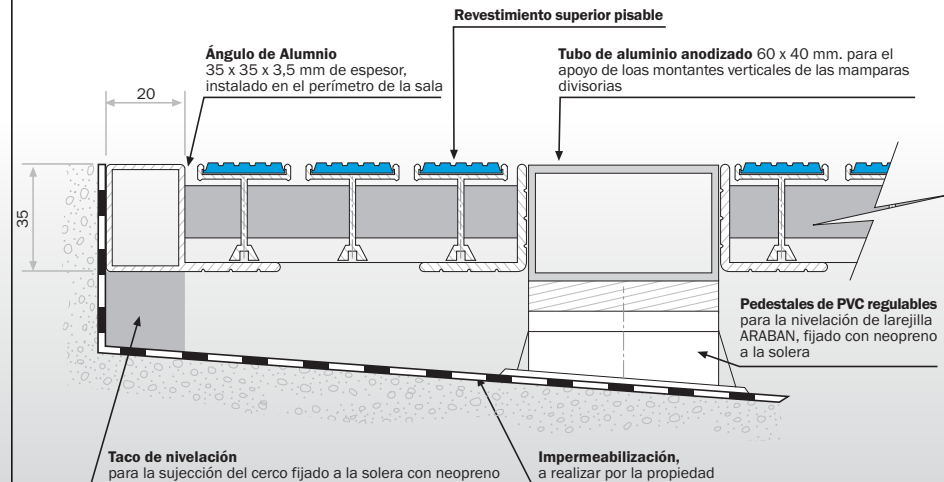
La fabricación de la REJILLA ARABAN permite la realización de unidades a medida, empezando y terminando con lama entera. Las diferencias de medidas se absorben en la cota variable(*) de separación de lamas.



SECCIÓN DE INSTALACIÓN SIN FOSO

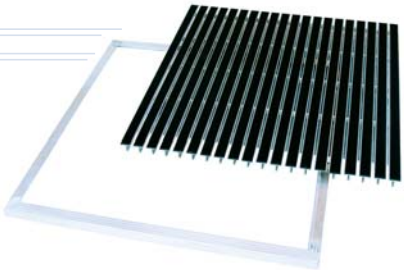


SECCIÓN TÍPICA DE INSTALACIÓN EN FOSO



ARABAN® en zonas individuales

Estas unidades están destinadas a espacios de duchas individuales, para viviendas, baños geriátricos, etc., pudiéndose suministrar de la siguiente forma:



ARABAN® CON BASTIDOR DE ALUMINIO

Compuesto por un bastidor perimetral de aluminio de 35x35x3,5 mm de espesor, o bastidor tubular.

Estos paños pueden realizarse en cualquier dimensión y con ángulos variables, adaptándose a cualquier figura de la sala.

ARABAN® CON PLATO DE ACERO INOXIDABLE

Realizado por embutición en cubeta de acero inoxidable de 1.0 mm. de espesor y calidad H 304. La estanqueidad queda totalmente asegurada, pues las esquinas van rematadas mediante cordones de soldadura, por tig. La dimensión de la cubeta incluye 20 mm. en todo el perímetro para el solado del pavimento de la sala. La rejilla ARABAN se situará por gravedad en el hueco del plato de ducha, como en el caso anterior al bastidor.

Dimensiones standard platos de ducha

- 800 x 800 mm.
- 900 x 900 mm.
- 1.000 x 1.000 mm.

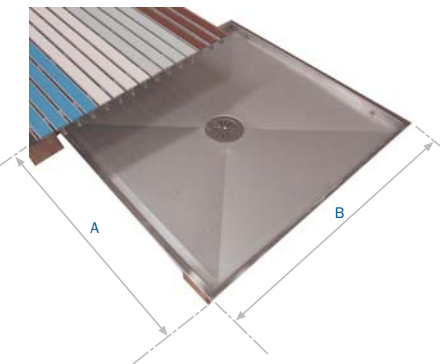
Bajo pedido se pueden solicitar otras dimensiones, siempre en formas rectangulares.

Dimensiones especiales

- LARGO, A = Máximo 2.900 mm.
- ANCHO, B = Máximo 1.400 mm.

Con nuestro proceso de fabricación, permite adaptar el plato de ducha al hueco existente.

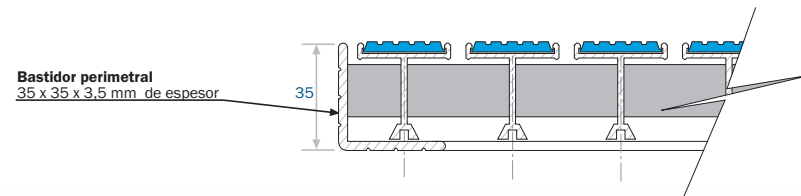
Cuando la dimensión de la cubeta excede el formato de la chapa standard de acero inoxidable, se pueden adosar, haciéndolas solidarias y estancas. En este caso cada cubeta llevará un desagüe independiente.



Individuales

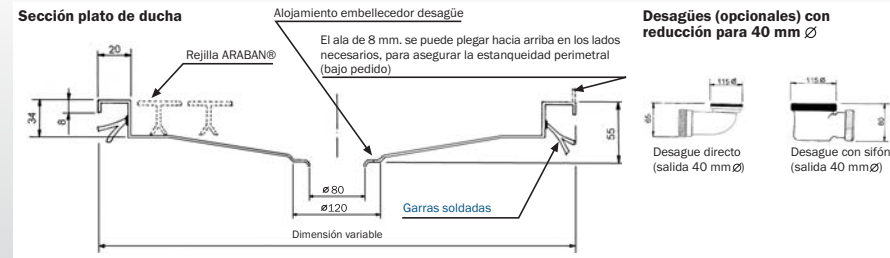


ARABAN® CON BASTIDOR DE ALUMINIO



ARABAN® CON CUBETA DE ACERO INOXIDABLE

Sección plato de ducha

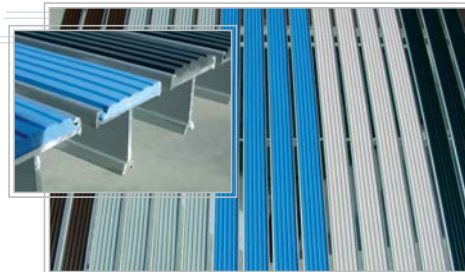




las rejillas ARABAN® se presentan con los siguientes acabados

ARABAN® CON VINILO ANTIDESLIZANTE

Existen 6 colores standard para insertar en el perfil ARABAN®



Gama de colores

- Marrón
- Gris perla
- Gris marengo
- Azul piscina
- Beige
- Negro

Otros acabados de la carta RAL bajo pedido.

ARABAN® CURVO

A partir del perfil ARABAN® se ha diseñado un perfil macizo con el plano redondeado, siendo agradable al tacto del pie desnudo.

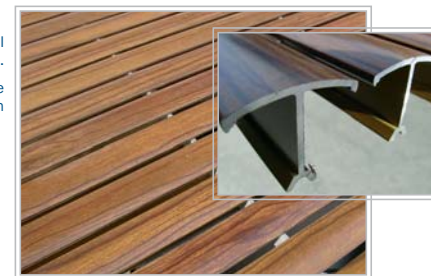
Este material está indicado para "Duchas individuales" principalmente y se presenta en los siguientes lacados standard: Lacados según norma europea Qualicoat.

Imitación pino

Imitación teca

Lacado blanco. RAL 9.010

Otros acabados de la carta RAL bajo pedido.





Cuadro técnico

	FELPUDO ARABAN®	FELPUDO PEDILUXE®
Tráfico diario	> 50.000 personas / día	> 50.000 personas / día
Vinilo	Antideslizante de 5 mm. esp.	Antideslizante de 5 mm. esp.
Moqueta	No	Trenzado en fibras de poliamida multifilamento. 6/6
Rayos U.V.	Resistente	Resistente
acabado aluminio	Crudo	Crudo
Retención humedad	No	3,5 l/m ²
Resistencia abrasión	Si	Si
Limpieza general	Agua jabonosa	Espuma para moquetas

Alfombrillas de aluminio

Instaladas en el exterior e interior de entradas principales, secundarias y zonas de tránsito desde ambientes sucios a limpios se habilita el soporte de cargas de tráfico peatonal superior a 50.000 personas al día, reduciendo gastos de mantenimiento y embelleciendo las entradas. Este sistema permite todo tipo de diseños y colores.

El tráfico de personas introduce la suciedad dentro del edificio, pudiéndose minimizar con la instalación de Alfombrillas. Más del 80% de la suciedad queda depositada en el foso, aspirándolo directamente o bien registrando las alfombrillas.



El mejor sistema de contención

Las alfombrillas de aluminio ARABAN® y PEDISYSTEM® se han convertido en el sistema de contención y retención de suciedad líder en el mercado, ofreciendo una combinación exclusiva de flexibilidad con un diseño, estética y funcionalmente incomparable.

Sus aplicaciones principales son para entradas con gran afluencia de tráfico, como centros comerciales, aeropuertos, hospitales, residencias de ancianos, hoteles, centros deportivos, cines, estaciones de tren, autobuses, etc.



Cabinas, taquillas y bancos en tablero compacto fenólico



Cabinas

Diseñadas para compatimentar y dividir zonas diáfanas. Realizadas en tablero compacto fenólico de 12 mm. de espesor, perfilería de aluminio extruido lacado o anodizado, herrajes en aluminio y acero inoxidable.

Por los materiales empleados en su fabricación, hacen un conjunto resistente, duradero y de fácil mantenimiento.

Este sistema cumple una amplia variedad de aplicaciones que requieren resistencia, inerte al agua, zonas húmedas, arañazos, etc. siendo su utilización especialmente adecuada para polideportivos, piscinas, gimnasios, centros comerciales, aeropuertos, oficinas, consignas de tren, etc.



Características técnicas

Densidad: 1,40 gr/cm³

Resistencia al rayado: mayor de 3,5 N

Resistencia superficial térmica: hasta 180°

Cambio dimensional

Longitudinal: no mayor al 0,2%

Transversal: no mayor de 0,4%

Absorción de agua: no mayor al 1%

Resistencia al impacto: mayor de 60 Newton

Resistencia a la flexión: no mayor de 100 N/mm²

Resistencia al aislamiento: 20 Mega-ohmios



Taquillas

Con puerta en laminado compacto fenólico de 12 mm. de espesor, cuerpo de tablero de melamina dos caras de 8 mm. de espesor (laminado de compacto de 7,5 mm. de espesor bajo pedido).

Perfiles de ensamble en aluminio lacado, con cubos de unión en nylon reforzado.



Bancos

Bancos fabricados en laminado fenólico de 12 mm. de espesor con estructura de acero acabado en pintura esmaltada al horno o acero inoxidable.

Los asientos se presentan sin aristas, con todas las esquinas redondeadas.

Encimeras

Con las mismas características del tablero compacto fenólico, se realizan las encimeras con una longitud máxima de 3.660 mm., faldón de 100 mm. y anchó según necesidades.



Colores estándar de perfilería

Blanco	RAL 9016
Negro	RAL 9005
Rojo	RAL 3003
Azul	RAL 5010

Carta de colores fenólico

