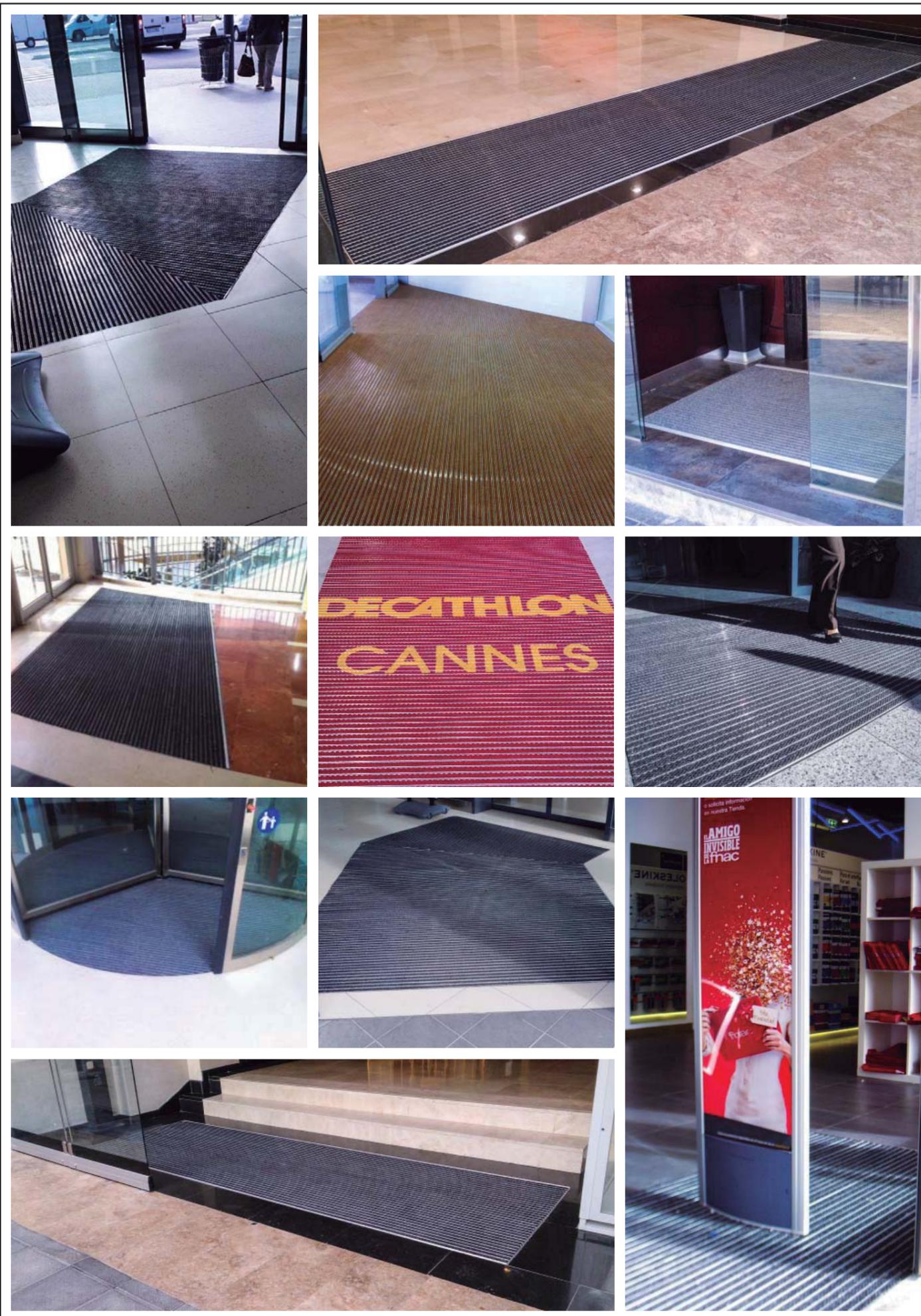




Felpudo metálico enrollable

Guía del producto | Edición 2017 - 2018

rexmat



Ya han confiado en REXMAT

Sede central MOVISTAR – TELEFÓNICA Las Tablas (Madrid)
 Sede central REPSOL Méndez Álvaro (Madrid)
 Sede central BANCO POPULAR Luca de Tena (Madrid)
 Sede central Ciudad financiera BANCO SANTANDER Boadilla del Monte (Madrid)

Aeropuerto Charles de Gaulle París (Francia)
 Aeropuerto Zaragoza
 Aeropuerto Málaga
 Terminal cruceros Puerto Barcelona
 Terminal Puerto Algeciras

Hospital HUCA Oviedo
 Hospital de Vigo
 Hospital de la Cerdanya (Lleida)
 Hospital de Segovia
 Hospital Mar Menor San Javier (Murcia)
 Hospital de Cazorla (Jaén)

Museo Arqueológico Nacional (Madrid)
 Caixaforum Sevilla
 Museo Pontevedra
 Biblioteca Municipal la Latina (Madrid)

Centro comercial Ciudad del Basket Badalona (Barcelona)
 Centro comercial Isla Azul (Madrid)
 Centro comercial Tres Aguas Alcorcón (Madrid)
 Centro comercial ABC Serrano (Madrid)
 Carrefour Huelva
 Carrefour San Fernando de Henares (Madrid)
 Alcampo Colmenar Viejo (Madrid)

Red de concesionarios SEAT
 Red de oficinas ABANCA
 Pasarelas-fingers de Thyssen Krupp Airport Systems
 Complejo oficinas Cardenal Marcelo Spinola (Madrid)
 Edificio EBROSA San Chinarro (Madrid)
 CIS Ibermutuamur Oviedo

Países en los que REXMAT está presente

Europa

Francia
 Italia
 Portugal
 España

América

Estados Unidos de América
 México

rexmat

Principio de acción

El felpudo de entrada a un edificio, local, o vivienda, es una barrera anti-suciedad que ahorra grandes costes de limpieza a cambio de una pequeña inversión

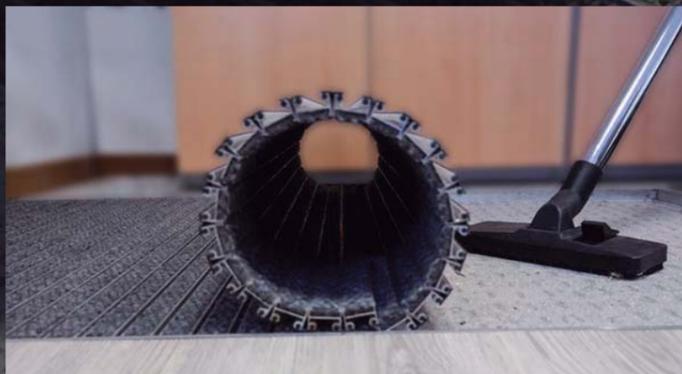
Un correcto diseño de zonas de felpudo en las entradas **REDUCE**

- los costes de limpieza, lo que no solo ahorra dinero, sino que también colabora a proteger el medio ambiente
- el desgaste de los suelos dentro del edificio causado por el acarreo de pequeñas piedras, sales, o cualquier elemento raspante
- el riesgo de accidentes debidos a resbalones causados por la humedad y la suciedad en el suelo

Un felpudo debe retener el máximo posible de la suciedad del calzado, sin saturarse a corto plazo de polvo o humedad. El felpudo de entrada enrollable REXMAT es el medio más eficaz de cumplir este objetivo. Su principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas, de modo que el siguiente visitante no las arrastrará al interior

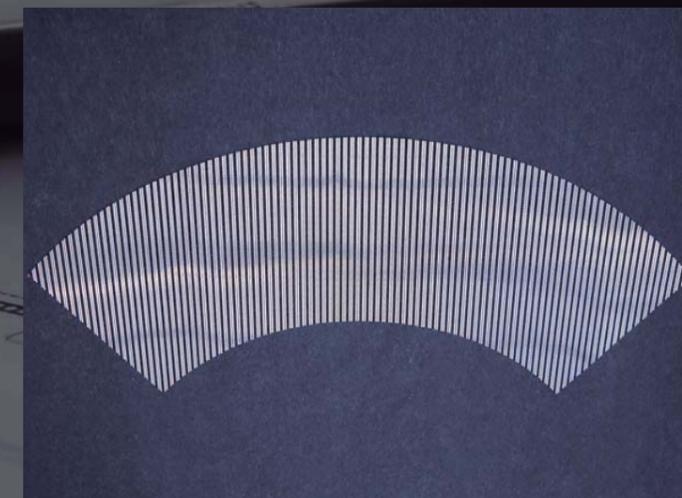


Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja



Al servicio de la arquitectura

Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma que armonice con la arquitectónica del entorno



Entradas que impresionan

Existe la posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa



Contenidos principales



1. Introducción



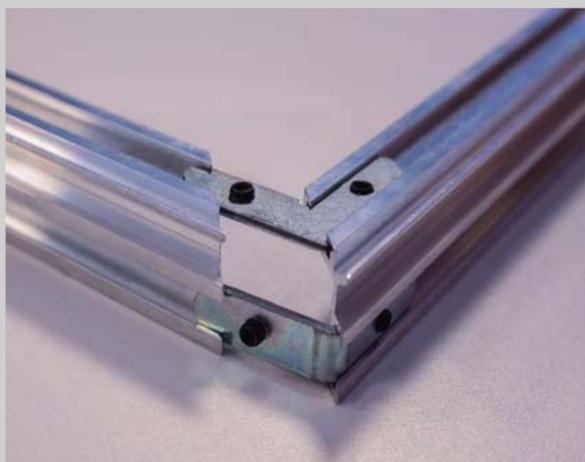
2. Gama de modelos



3. Formas especiales



4. Reproducción de diseños



5. Accesorios



6. Cómo solicitar la fabricación

Índice de contenidos

1. Introducción

REXMAT de un vistazo	8
REXMAT EXPERT de un vistazo NOVEDAD	10
Criterio de elección de altura	14
Criterio de elección de inserción superior	15
Eficiencia del felpudo	16
Colores	17

2. Gama de modelos

Cómo elegir el modelo más adecuado	18
REXMAT 10 mm moqueta	20
REXMAT 10 mm caucho	22
REXMAT 13 mm moqueta	24
REXMAT 13 mm caucho	26
REXMAT 17 mm moqueta	28
REXMAT 17 mm caucho	30
REXMAT 22 mm moqueta	32
REXMAT 22 mm caucho	34
REXMAT EXPERT 17 mm moqueta NOVEDAD	36
REXMAT EXPERT 17 mm caucho NOVEDAD	38
REXMAT EXPERT 22 mm moqueta NOVEDAD	40
REXMAT EXPERT 22 mm caucho NOVEDAD	42
REXMAT EXPERT 27 mm moqueta NOVEDAD	44
REXMAT EXPERT 27 mm caucho NOVEDAD	46

3. Formas especiales

Cualquier forma es posible	48
----------------------------	----

4. Reproducción de diseños

Reproducimos su identidad corporativa	50
---------------------------------------	----

5. Accesorios

Perfil en L REXMAT para construcción de marco perimetral encastrado	52
Perfil rampa REXMAT para construcción de marco perimetral en superficie	53

6. Cómo solicitar la fabricación

Indicación de la dirección de tránsito	54
Tolerancia del felpudo respecto a su alojamiento	55
Indicación de las medidas para felpudos de forma rectangular	56
Fabricación de formas especiales	57
División de un felpudo grande en distintas piezas	58

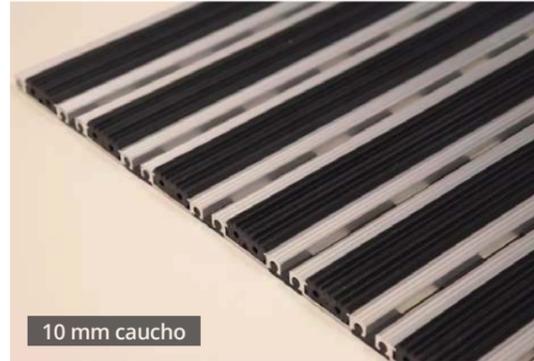
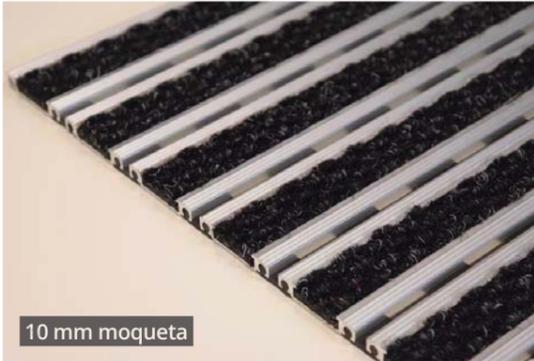


Válido exclusivamente para uso interior

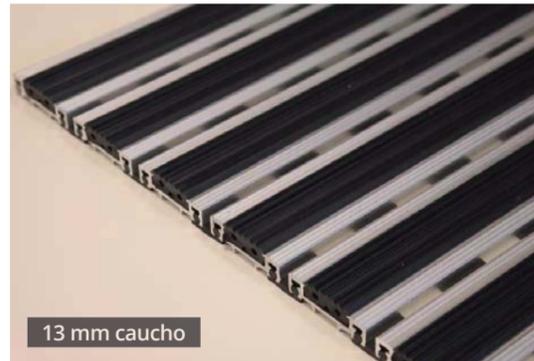
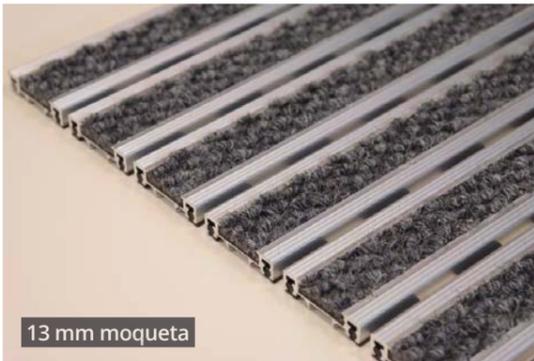


Válido para uso interior y exterior

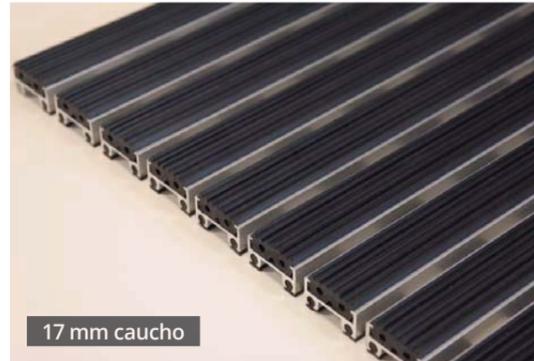
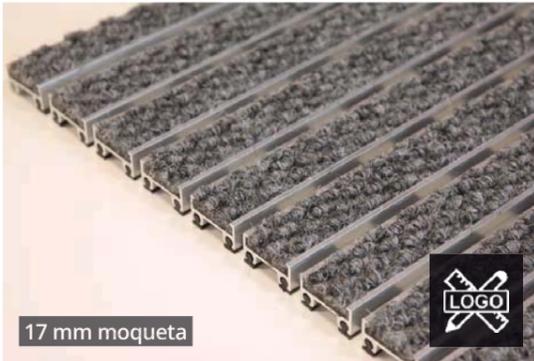
Nivel de tránsito bajo



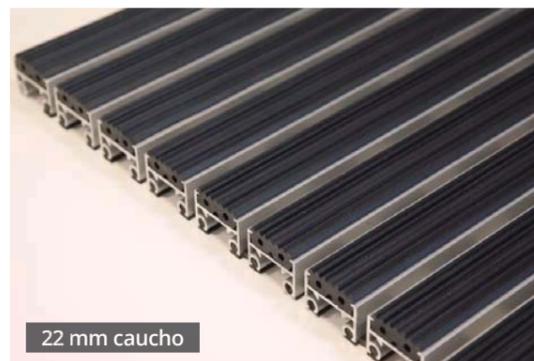
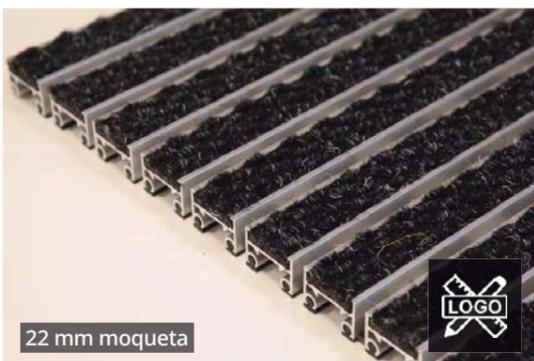
Nivel de tránsito medio



Nivel de tránsito alto



Nivel de tránsito intenso



REXMAT es un sistema de felpudo de entrada enrollable y de alta durabilidad, compuesto por perfiles de aluminio en cuya zona superior se ha insertado por medios mecánicos moqueta o caucho de alta resistencia. Su principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

Su diseño proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma por muy compleja que ésta sea, contribuyendo a crear una primera impresión armoniosa en la entrada de un edificio, de acuerdo con el concepto arquitectónico general, que realce el conjunto elevándolo a una categoría superior **página 46**

Existe la posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa, (solo para combinaciones de altura 17-22 mm y moqueta) **página 48**

La combinación de cuatro alturas distintas (10, 13, 17 y 22 mm) y dos tipos de inserción superior (moqueta o caucho) da lugar a ocho modelos, que hacen posible satisfacer cualquier necesidad en relación tanto al nivel de tránsito como a la zona de ubicación, ya sea ésta interior o exterior

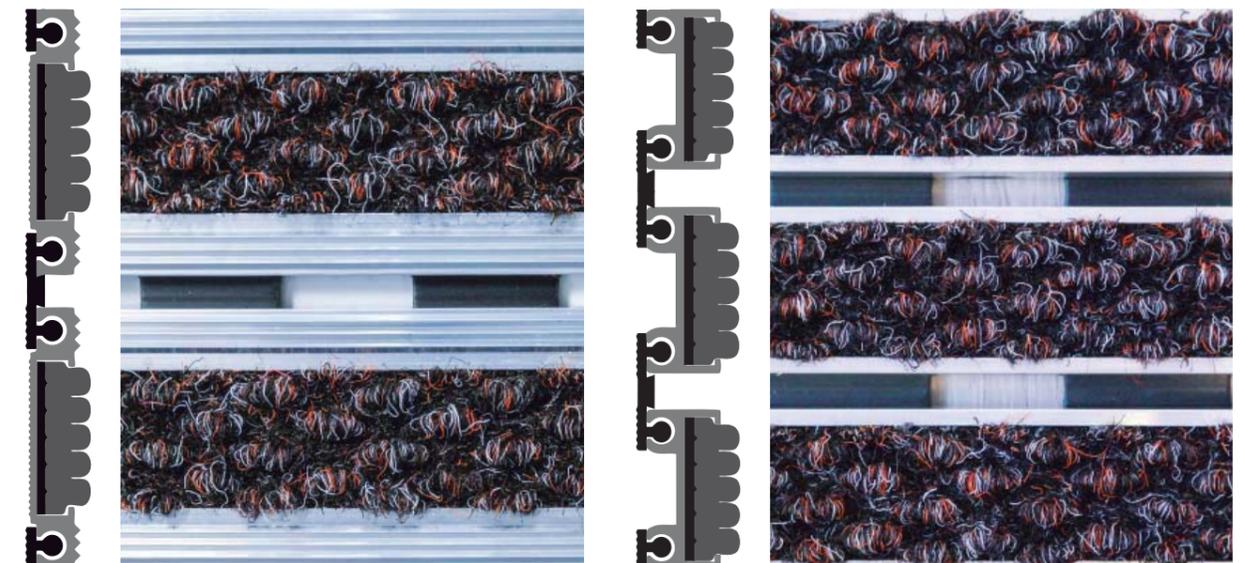
Las combinaciones de distintas inserciones superiores están permitidas. Por ejemplo, una combinación típica es la que alterna una inserción de caucho con una de moqueta

Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste, solo hay que alojarlo en su foso, para impedir que el tráfico de personas pueda desplazarlo, manteniéndose así inmóvil, y para que su superficie quede al mismo nivel que el resto del suelo, evitando así posibles tropiezos

Debido a que el producto ha sido diseñado para ser alojado en foso, opcionalmente puede suministrarse perfil para la construcción de marco perimetral (solo para alturas 17 y 22 mm) **página 50**

También está disponible como opción un perfil rampa para la colocación de felpudos (solo de altura 10 mm) en superficie, útil para aquellos casos en los que no se disponga de foso en el que alojar el felpudo **página 51**

Los perfiles se unen entre sí mediante una junta de PVC de alta resistencia, que está perforada, para permitir el paso de la suciedad y la humedad





Válido exclusivamente para uso interior



Válido para uso interior y exterior

Nivel de tránsito alto



17 mm moqueta



17 mm caucho

Nivel de tránsito intenso



22 mm moqueta

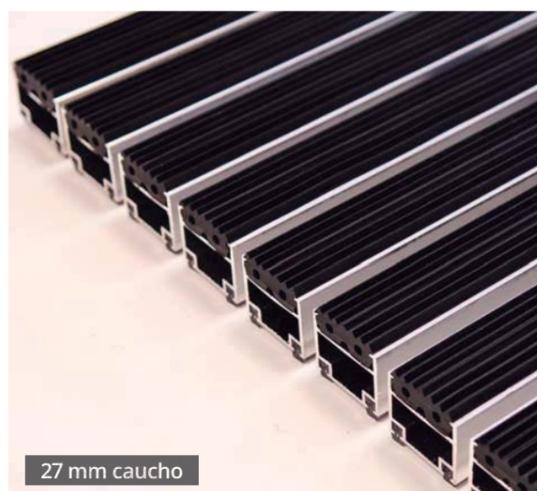


22 mm caucho

Nivel de tránsito extremo



27 mm moqueta



27 mm caucho

REXMAT EXPERT es fruto de toda la experiencia y el saber hacer acumulado a lo largo de los años, y nace de nuestra voluntad por desarrollar un producto con la máxima calidad y el mayor rendimiento. El objetivo principal de nuestros técnicos ha sido crear un producto que satisfaga las necesidades o requerimientos más exigentes. Por este motivo, en su desarrollo hemos antepuesto la calidad por encima de cualquier otro aspecto, como pueda ser la rentabilidad

Su principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas, de modo que el siguiente visitante no las arrastrará al interior. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

Su diseño proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma por muy compleja que ésta sea, contribuyendo a crear una primera impresión armoniosa en la entrada de un edificio, de acuerdo con el concepto arquitectónico general, que realce el conjunto elevándolo a una categoría superior [página 46](#)

Existe la posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa, (solo para modelos con inserción superior de moqueta) [página 48](#)

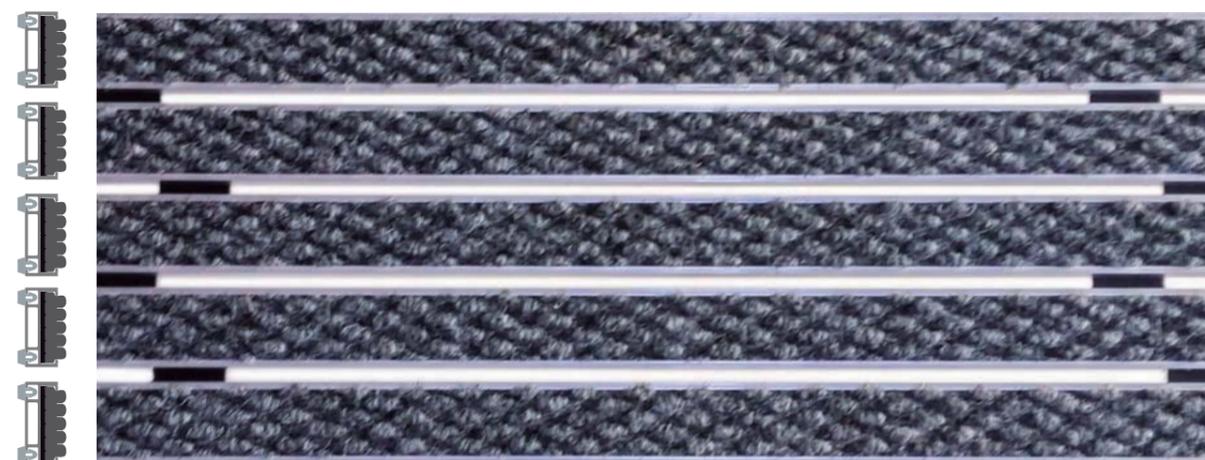
La combinación de tres alturas distintas (17, 22 y 27 mm) y dos tipos de inserción superior (moqueta o caucho) da lugar a seis modelos, que hacen posible satisfacer múltiples necesidades

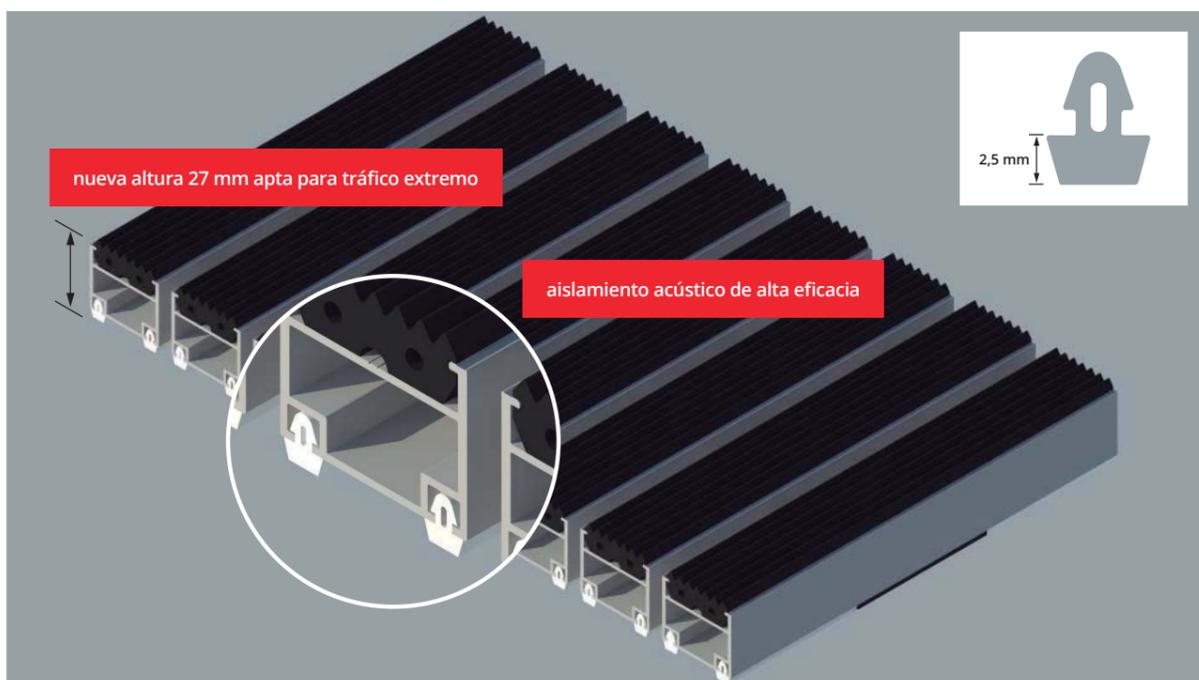
Las combinaciones de distintas inserciones superiores están permitidas. Por ejemplo, una combinación típica es la que alterna una inserción de caucho con una de moqueta

Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste, solo hay que alojarlo en su foso, para impedir que el tráfico de personas pueda desplazarlo, manteniéndose así inmóvil, y para que su superficie quede al mismo nivel que el resto del suelo, evitando así posibles tropiezos

Debido a que el producto ha sido diseñado para ser alojado en foso, opcionalmente puede suministrarse perfil para la construcción de marco perimetral (solo para alturas 17 y 22 mm) [página 50](#)

INNOVACIÓN La característica principal que hace a REXMAT EXPERT superior radica en su innovador sistema de unión entre perfiles mediante bisagra de plástico, que permite que **TODA LA SUCIEDAD** acumulada entre los mismos permanezca depositada sobre el lecho del foso cada vez que el felpudo sea enrollado para realizar la labor periódica de retirada de dicha suciedad



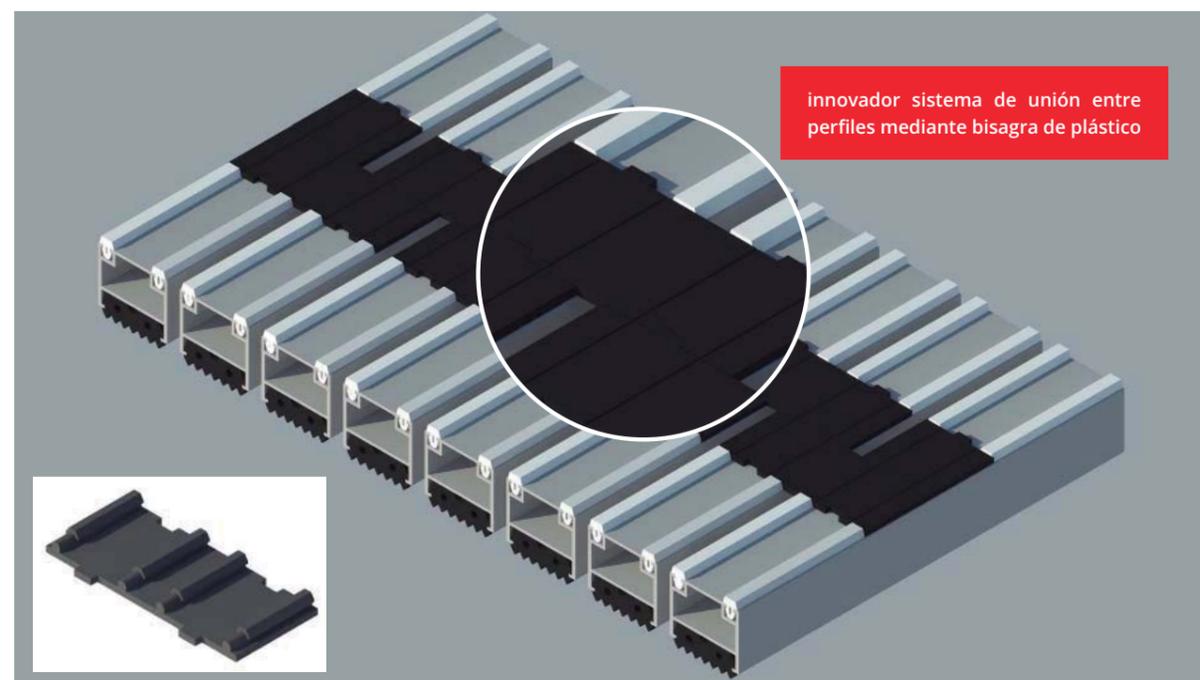
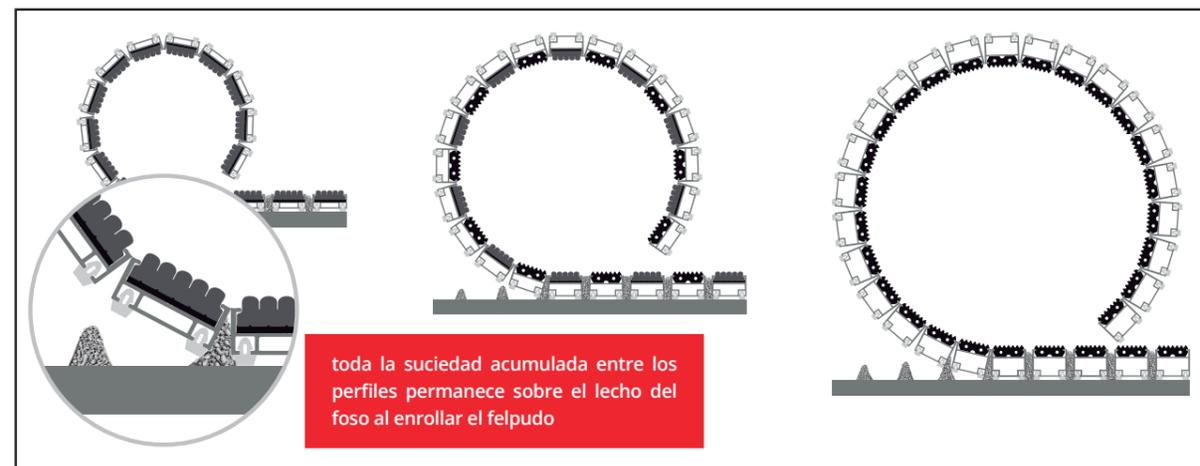


Todo producto de características similares a REXMAT EXPERT dispone de un sistema de aislamiento acústico entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo, para evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado de no existir este aislamiento. Pero no todos los sistemas de aislamiento acústico son igual de eficaces

En el desarrollo de REXMAT EXPERT se ha hecho especial énfasis en el aislamiento acústico. Para conseguir un aislamiento acústico total, una goma de 2,5 mm de espesor es insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita que se produzca cualquier ruido metálico

Aquellos sistemas de aislamiento acústico mediante foam adhesivo son de menor eficacia que el sistema aplicado en REXMAT EXPERT

De este modo, REXMAT EXPERT establece un nuevo estándar en relación al aislamiento acústico de cualquier producto de características similares



INNOVACIÓN El innovador sistema de unión entre perfiles de REXMAT EXPERT permite que **TODA LA SUCIEDAD** acumulada entre los mismos permanezca depositada sobre el lecho del foso cada vez que el felpudo sea enrollado para realizar la labor periódica de retirada de dicha suciedad

Las propiedades mecánicas del plástico del cuál está compuesta la bisagra de unión permiten que REXMAT EXPERT sea fácilmente enrollable a la vez que estable dimensionalmente. Gracias a este novedoso sistema de unión se elimina el "efecto acordeón" del modelo básico, debido a la holgura entre junta de unión y perfil. REXMAT EXPERT es estable dimensionalmente, mantiene su forma y dimensiones, evitando elongaciones o contracciones

Se enrolla mejor y de manera más controlada que cualquier otro modelo con distinto sistema de unión entre perfiles, como el cable de acero

A diferencia del sistema de unión por cable de acero la zona de separación entre perfiles es completamente útil para acumular suciedad

1 INTRODUCCIÓN

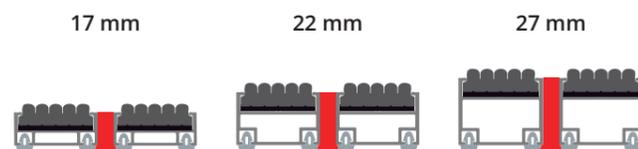
Criterio de elección de altura

Cuanto mayor sea el tránsito de personas, mayor será el acarreo de suciedad en el calzado. Y cuanto mayor sea la altura del felpudo, mayor será su capacidad de acumulación de suciedad entre perfiles, y consiguientemente con menor frecuencia deberá ser recogida la suciedad depositada en el foso en el que se aloja el felpudo. En el siguiente gráfico se muestra cómo la zona de acumulación de suciedad (señalada en color rojo) es mayor a medida que aumenta la altura del felpudo

Gama REXMAT



Gama REXMAT EXPERT



Por esto, aquellos lugares con un nivel de tránsito elevado requerirán alturas más altas que aquellos lugares con un tránsito más bajo

NIVEL DE TRÁNSITO	USOS TÍPICOS	10	13	17	22	27
extremo	centros comerciales, hospitales, aeropuertos y estaciones, etc...					●
intenso	grandes empresas, supermercados, edificios de oficinas, etc...				●	●
alto	mediana empresa, supermercados de tamaño medio, etc...			●	●	●
medio	pequeña empresa, comunidades de vecinos, etc...		●	●	●	●
bajo	domicilio particular, pequeño comercio, etc...	●	●	●	●	●

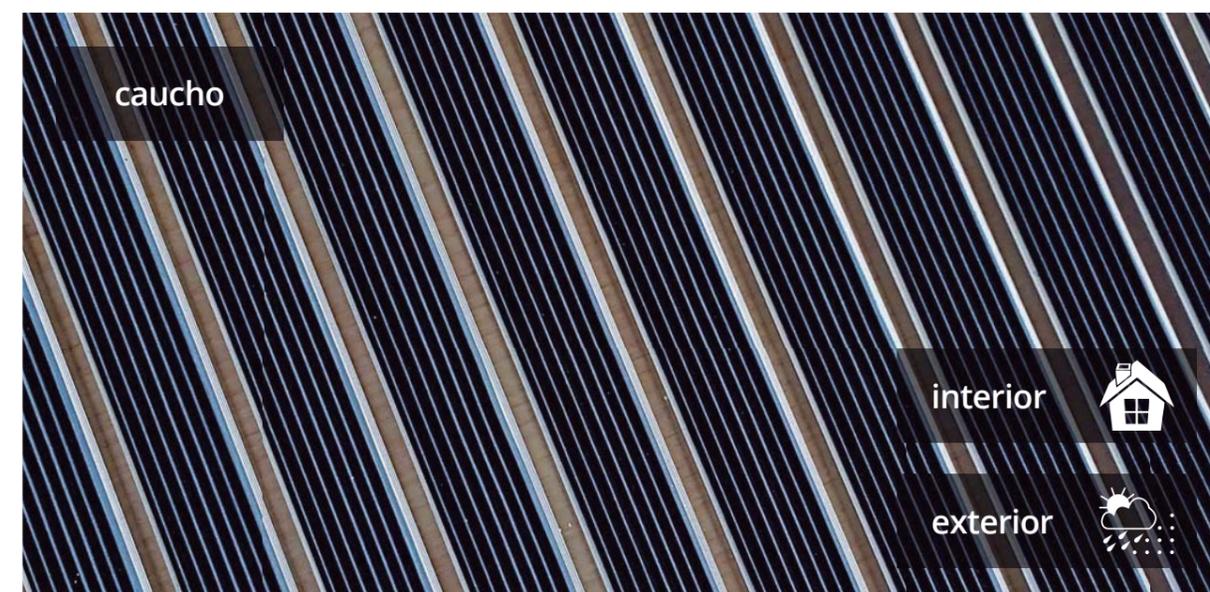
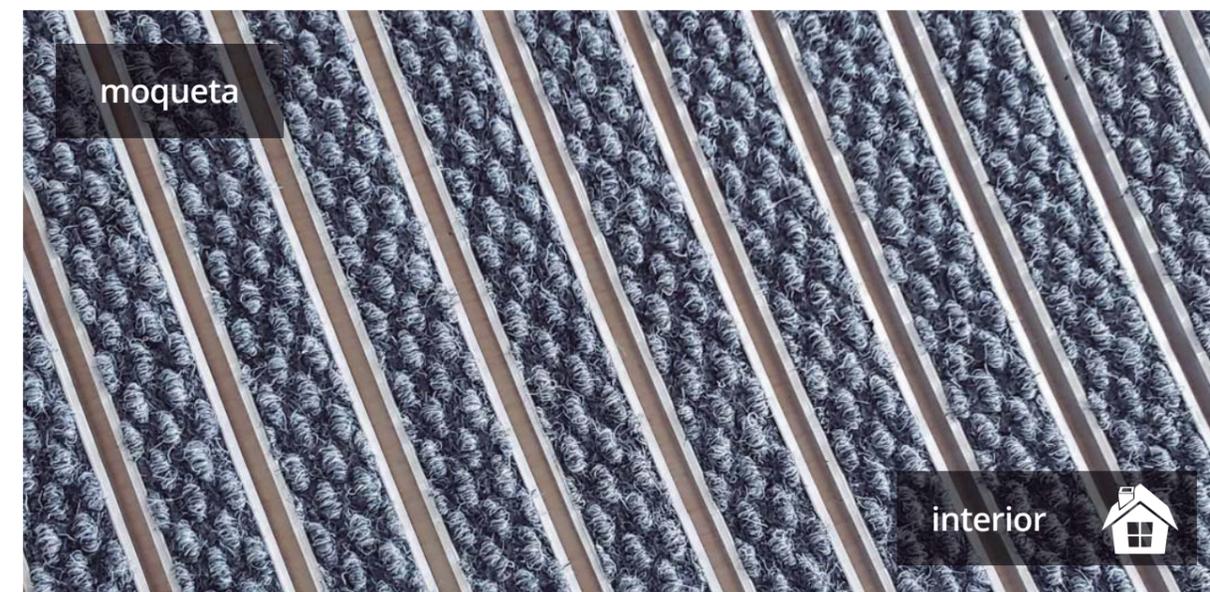
	BAJO	MEDIO	ALTO	INTENSO	EXTREMO
REXMAT 10					
REXMAT 13					
REXMAT 17					
REXMAT 17 EXPERT					
REXMAT 22					
REXMAT 22 EXPERT					
REXMAT 27 EXPERT					

1 INTRODUCCIÓN

Criterio de elección de inserción superior

Los modelos con inserción superior de moqueta son válidos exclusivamente para uso interior, mientras que los modelos con inserción superior de caucho son válidos tanto para uso interior como exterior

ZONA DE USO	DESCRIPCIÓN	MOQUETA	CAUCHO
exterior	cualquier zona a la intemperie	-	●
interior	cualquier zona cerrada y cubierta	●	●



El factor que en mayor medida hace que el felpudo sea eficiente en su función de barrera anti-suciedad es la distancia que recorrerá el visitante al atravesar el felpudo (longitud recorrida en la dirección de tránsito). Se ha estimado que es necesario que el visitante camine 4 pasos sobre el felpudo (aprox. 3 metros) para que el 80% de la suciedad de su calzado sea retenida

Los perfiles de los que se compone el felpudo deben ser perpendiculares a la dirección de paso en ambos sentidos, de otro modo el felpudo no realizaría su función

Lo ideal es disponer de un felpudo tanto en la zona exterior como en la zona interior del edificio. Lógicamente, la suciedad gruesa se desprenderá del calzado antes que la suciedad fina. Si se dispone de un felpudo en la zona exterior se impedirá la entrada de suciedad gruesa al interior, quedando atrapada en el exterior. La inserción de caucho (válida para zona exterior) es más apropiada para retener la suciedad gruesa, mientras que la inserción de moqueta es más eficaz reteniendo la suciedad fina y la humedad



- La elección de la inserción superior solo depende de la zona de ubicación, la moqueta solo es válida para interior mientras que el caucho es válido tanto para interior como para exterior
- La elección de la altura solo depende del nivel de tránsito, aquellos lugares con un nivel de tránsito elevado requerirán alturas más altas que aquellos lugares con un tránsito más bajo
- Como norma general, los perfiles de los que se compone el felpudo deben ser perpendiculares a la dirección de paso en ambos sentidos
- Lo ideal es disponer de un felpudo tanto en la zona exterior como en la zona interior, el felpudo ubicado en la zona exterior recogerá la suciedad más gruesa mientras que el felpudo ubicado en la zona interior recogerá la suciedad más fina y la humedad
- Cuanto más se obligue al visitante a caminar sobre el felpudo mayor será la cantidad de suciedad capturada

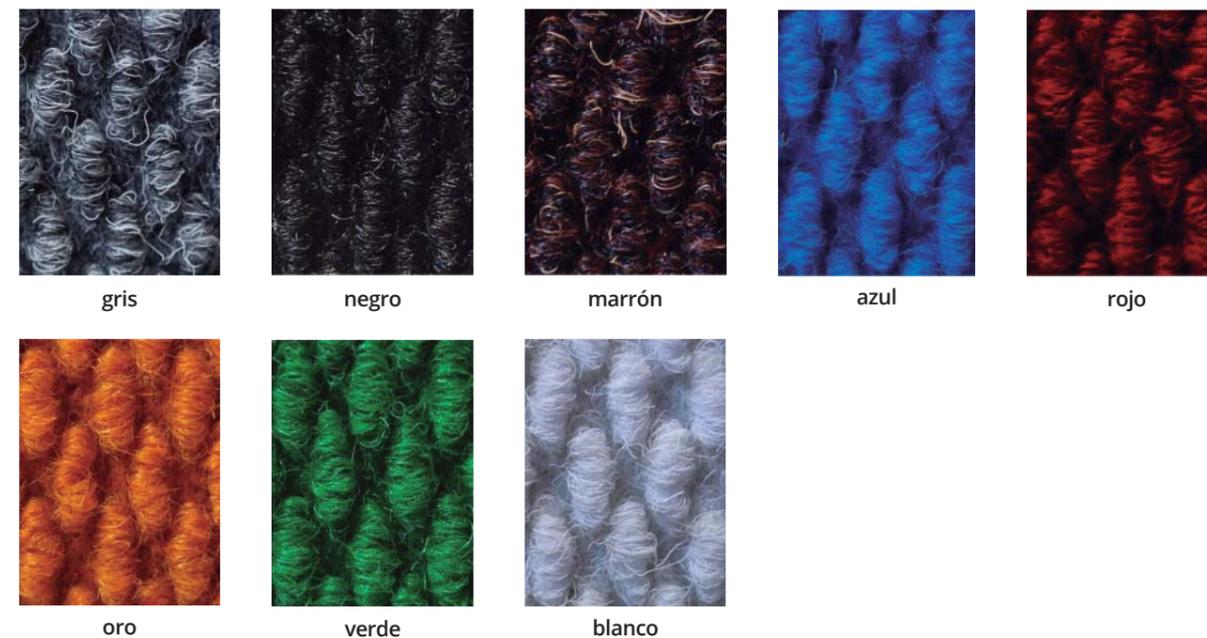
La moqueta del felpudo REXMAT es de alta resistencia y gran capacidad de absorción de humedad. Aunque su durabilidad es muy alta, con el paso de los años será necesaria su reposición, siendo ésta perfectamente posible

Disponible en dos versiones: una estándar y otra "heavy duty", cuyo espesor es 1,8 mm mayor que el de la estándar, que aumenta su durabilidad

Colores moqueta estándar



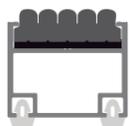
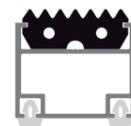
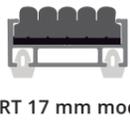
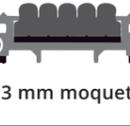
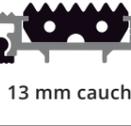
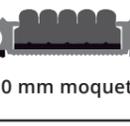
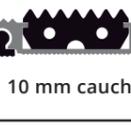
Colores moqueta "heavy duty"



- Las combinaciones de distintos colores en una misma alfombra están permitidas
- La combinación de moqueta y caucho es posible
- La inserción de caucho solo está disponible en color negro

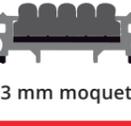
Nuestra gama está compuesta por modelos de diversas alturas de perfil y distintos tipos de inserción superior, que hacen posible satisfacer cualquier necesidad en relación tanto al nivel de tránsito soportado como a la zona de ubicación, ya sea ésta interior o exterior

Como ya se ha mencionado anteriormente en este documento, la elección de la altura de perfil solo depende del nivel de tránsito: aquellos lugares con un nivel de tránsito elevado requerirán alturas más altas que aquellos lugares con un tránsito menor, ya que disponen de mayor capacidad de acumulación de suciedad entre perfiles. Y la elección de la inserción superior solo depende de la zona de ubicación: la inserción de moqueta solo es válida para uso interior

NIVEL DE TRÁNSITO	USOS TÍPICOS	ZONA DE USO	
		interior	interior / exterior
extremo	<ul style="list-style-type: none"> centros comerciales hospitales aeropuertos estaciones, etc... 	 EXPERT 27 mm moqueta	 EXPERT 27 mm caucho
intenso	<ul style="list-style-type: none"> grandes empresas supermercados edificios de oficinas, etc... 	 22 mm moqueta	 22 mm caucho
		 EXPERT 22 mm moqueta	 EXPERT 22 mm caucho
alto	<ul style="list-style-type: none"> mediana empresa supermercados de tamaño medio, etc... 	 17 mm moqueta	 17 mm caucho
		 EXPERT 17 mm moqueta	 EXPERT 17 mm caucho
medio	<ul style="list-style-type: none"> pequeña empresa comunidades de vecinos, etc... 	 13 mm moqueta	 13 mm caucho
bajo	<ul style="list-style-type: none"> domicilio particular pequeño comercio, etc... 	 10 mm moqueta	 10 mm caucho

En la página anterior se muestra una tabla resumen de toda la gama de modelos, en la cuál se especifican tanto el nivel de tránsito como la zona de uso de cada modelo, que es útil para encontrar el más apropiado a cada necesidad particular

Valga el siguiente caso a modo de ejemplo: el tránsito que va a soportar nuestro felpudo es de nivel medio (pequeña empresa, comunidades de vecinos, etc...), y la ubicación del mismo será interior (zona cerrada y cubierta), por tanto el modelo más apropiado a nuestras necesidades se encuentra en la intersección de la fila "nivel medio" con la columna "uso interior", es decir, el modelo 13 mm moqueta

NIVEL DE TRÁNSITO	USOS TÍPICOS	ZONA DE USO	
		interior	interior / exterior
extremo	<ul style="list-style-type: none"> centros comerciales hospitales aeropuertos estaciones, etc... 	 EXPERT 27 mm moqueta	 EXPERT 27 mm caucho
intenso	<ul style="list-style-type: none"> grandes empresas supermercados edificios de oficinas, etc... 	 22 mm moqueta	 22 mm caucho
		 EXPERT 22 mm moqueta	 EXPERT 22 mm caucho
alto	<ul style="list-style-type: none"> mediana empresa supermercados de tamaño medio, etc... 	 17 mm moqueta	 17 mm caucho
		 EXPERT 17 mm moqueta	 EXPERT 17 mm caucho
medio	<ul style="list-style-type: none"> pequeña empresa comunidades de vecinos, etc... 	 13 mm moqueta	 13 mm caucho
bajo	<ul style="list-style-type: none"> domicilio particular pequeño comercio, etc... 	 10 mm moqueta	 10 mm caucho



capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito bajo



Válido exclusivamente para uso interior

Usos típicos: domicilio particular, pequeño comercio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 10 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty"

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo "Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

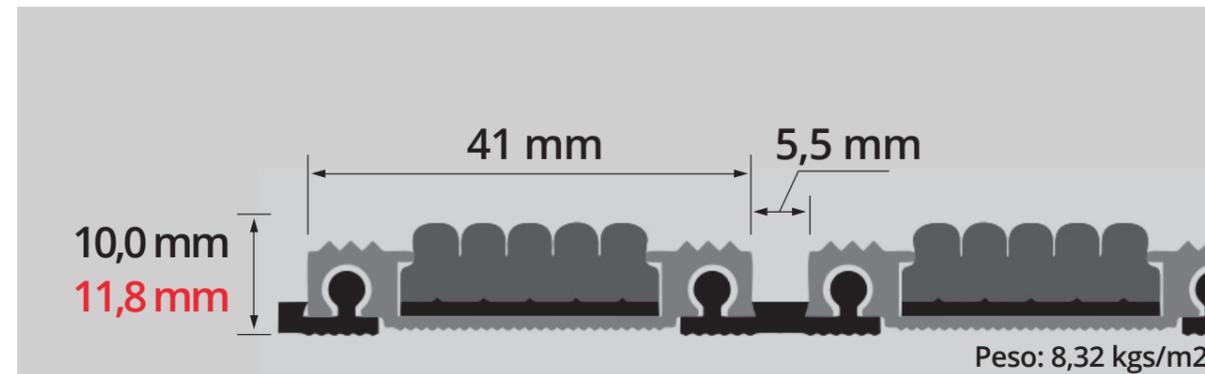
Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 281 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de moqueta



Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424

Aspecto: Moteado

Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)

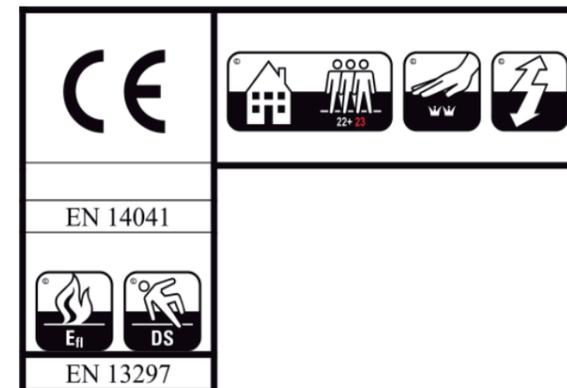
Soporte: "Gofre" ISO 2424

Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²

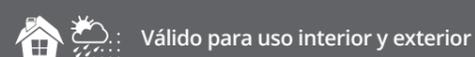
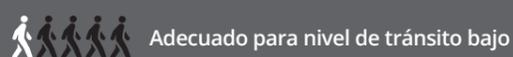
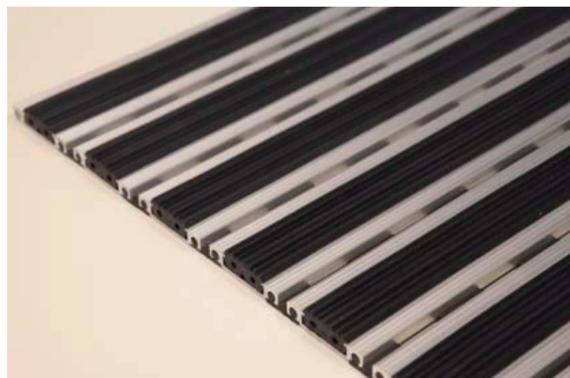
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)

Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)

Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)



(*) Versión "heavy duty"



Usos típicos: domicilio particular, pequeño comercio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 10 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Color: Negro

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

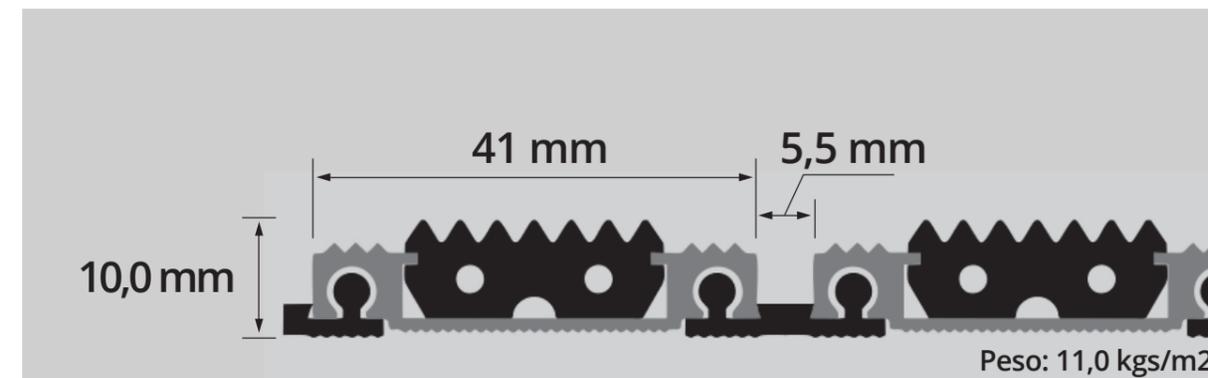
Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 281 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

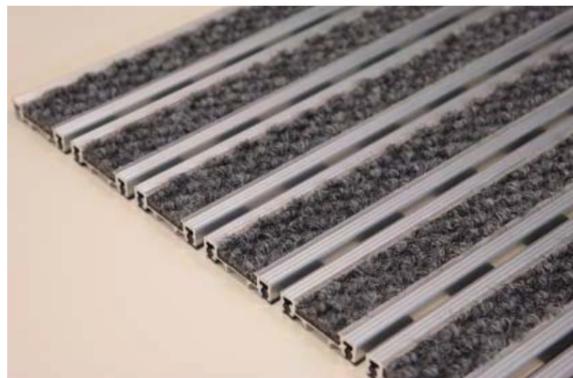


Inserción superior de caucho estriado



Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal



Usos típicos: pequeña empresa, comunidades de vecinos, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 13 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

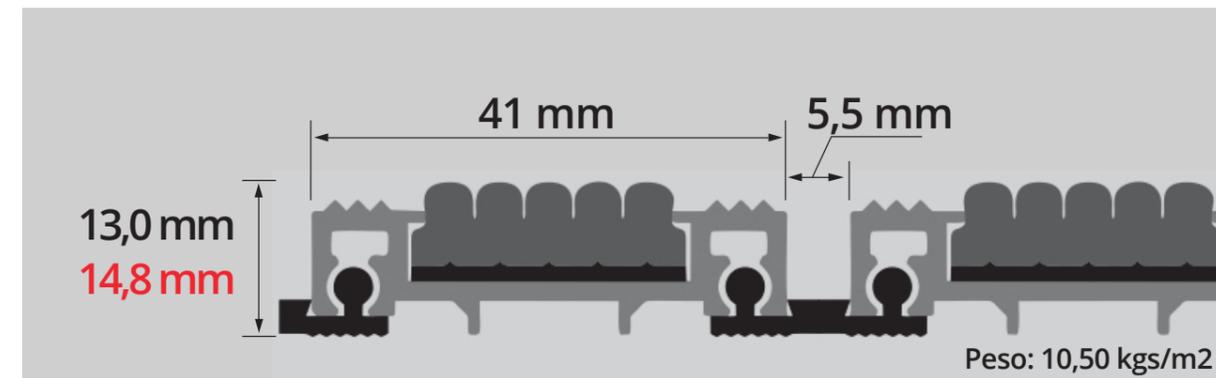
Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty"

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo
"Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5
Peso: 354 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles

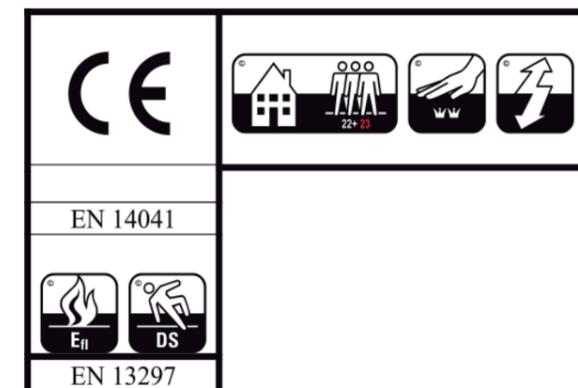


Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95
Peso: 80 gramos / metro lineal
Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de moqueta



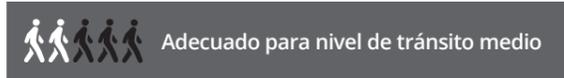
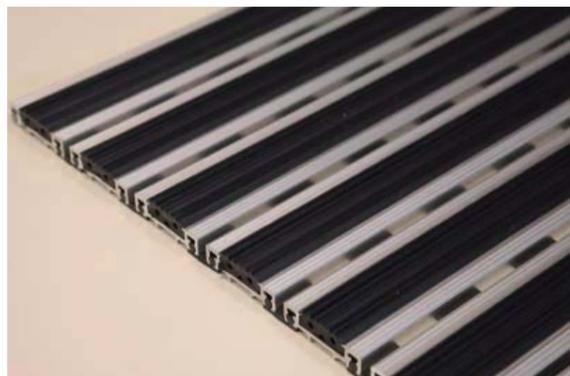
Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424
Aspecto: Moteado
Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)
Soporte: "Gofre" ISO 2424
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)
ISO 8543
ISO 8543
Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)
Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)
ISO 1766
ISO 1766



(*) Versión "heavy duty"



capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito medio



Válido para uso interior y exterior

Usos típicos: pequeña empresa, comunidades de vecinos, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 13 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Color: Negro

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

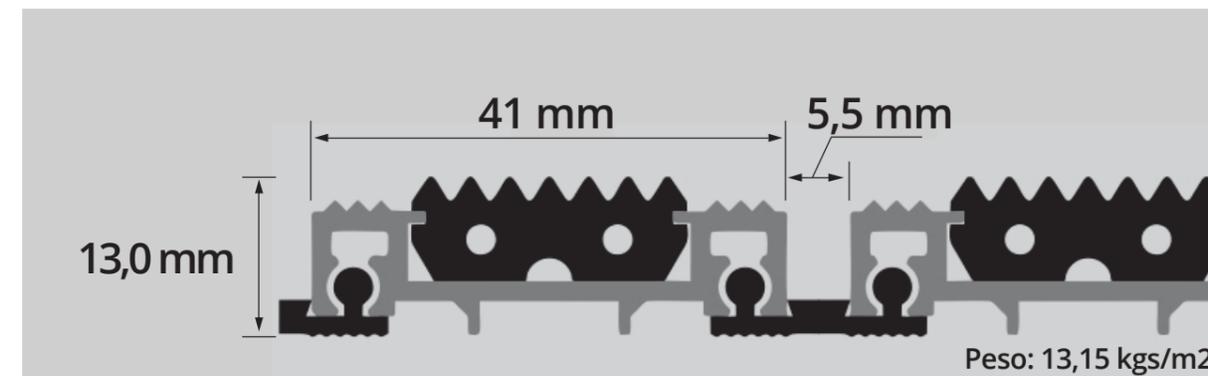
Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados



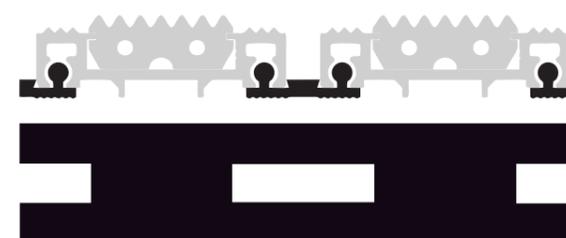
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 281 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

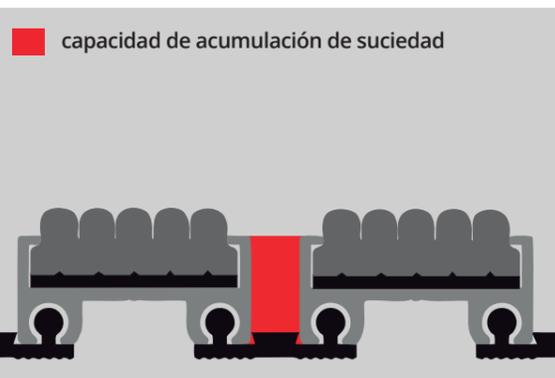
Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de caucho estriado

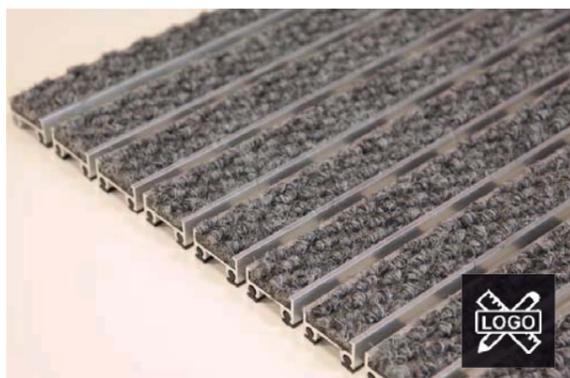


Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal



capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito alto



Válido exclusivamente para uso interior

Usos típicos: mediana empresa, supermercados de tamaño medio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 17 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

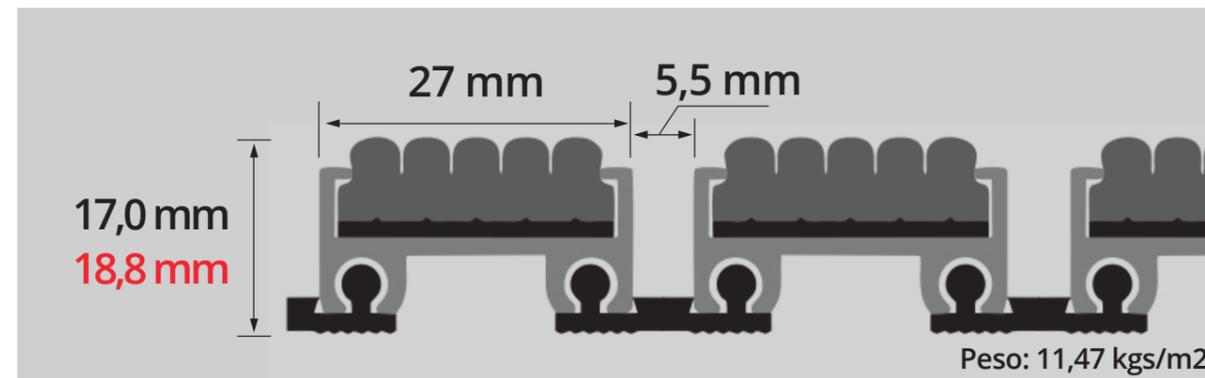
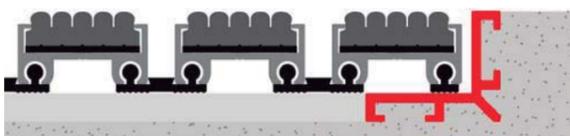
Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty" **Posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa**

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo "Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



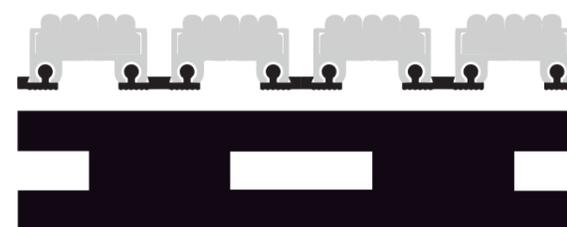
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 262 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de moqueta



Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424

Aspecto: Moteado

Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)

Soporte: "Gofre" ISO 2424

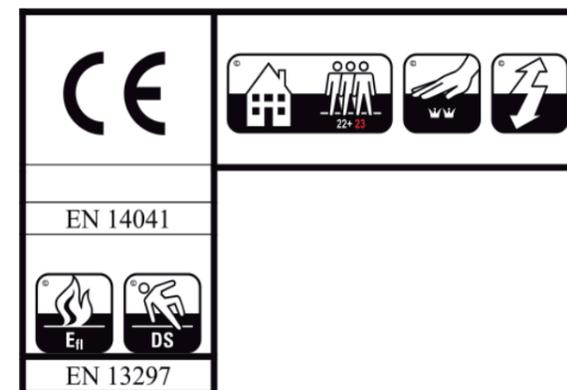
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²

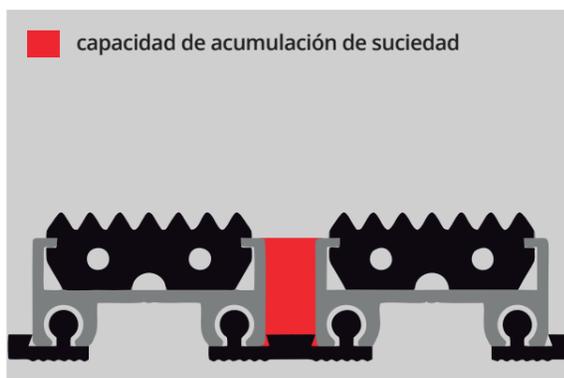
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %) ISO 8543
ISO 8543

Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)

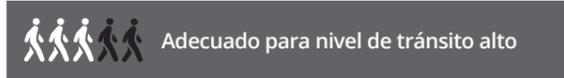
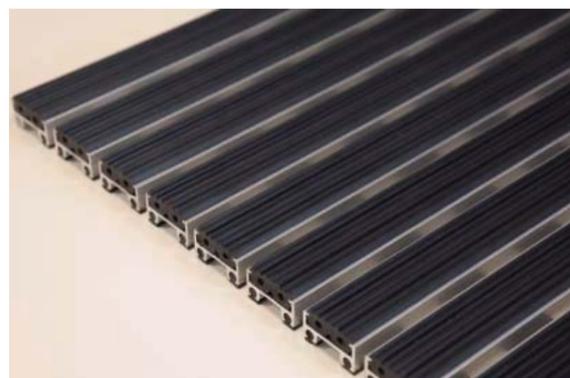
Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %) ISO 1766
ISO 1766

(*) Versión "heavy duty"





capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito alto



Válido para uso interior y exterior

Usos típicos: mediana empresa, supermercados de tamaño medio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 17 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Color: Negro

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

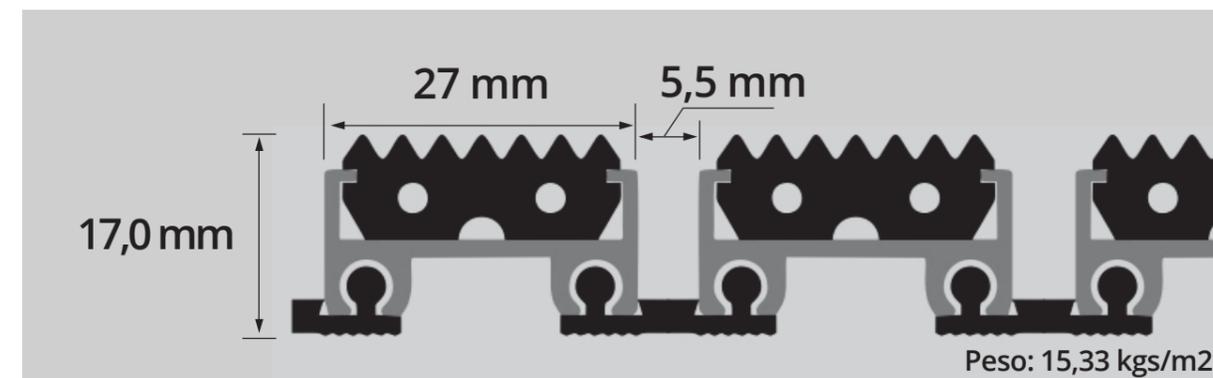
Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



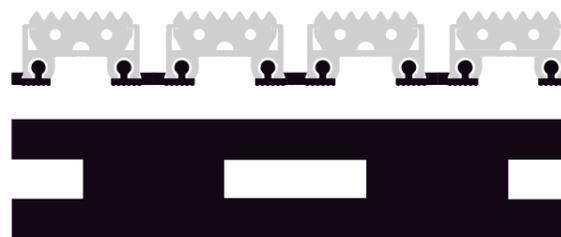
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 281 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de caucho estriado



Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal



capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito intenso



Válido exclusivamente para uso interior

Usos típicos: grandes empresas, supermercados, edificios de oficinas, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 22 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

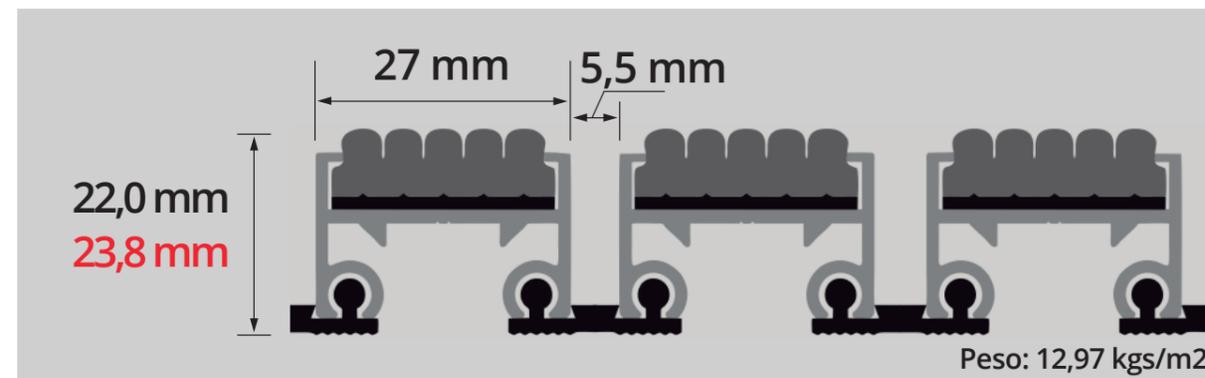
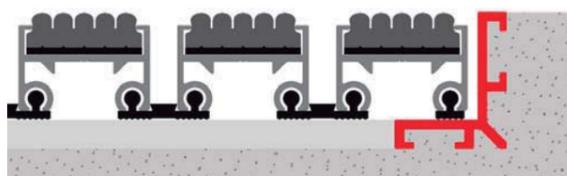
Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty" **Posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa**

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo "Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



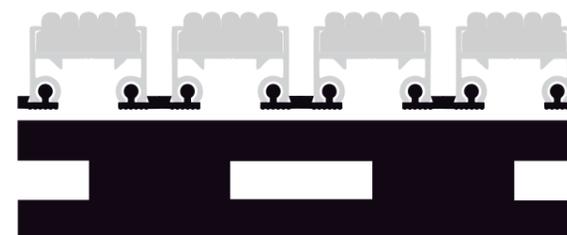
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 329 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles

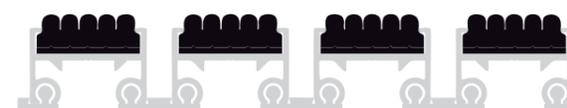


Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de moqueta



Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424

Aspecto: Moteado

Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)

Soporte: "Gofre" ISO 2424

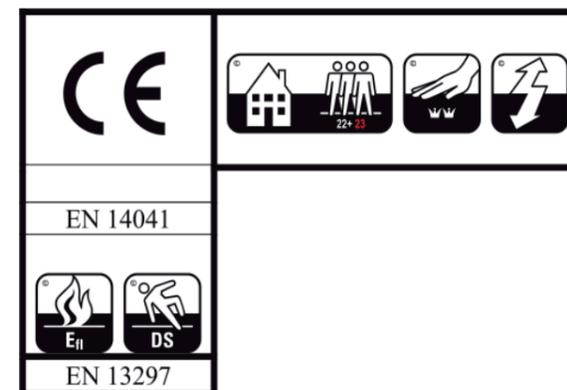
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²

Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)

Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)

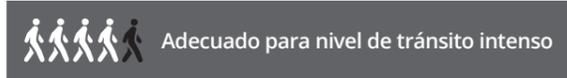
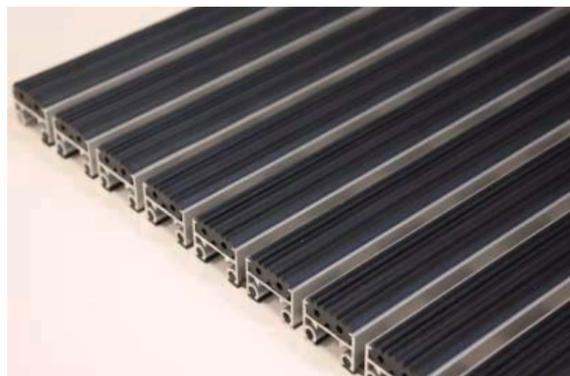
Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)

(*) Versión "heavy duty"





capacidad de acumulación de suciedad



Adecuado para nivel de tránsito intenso



Válido para uso interior y exterior

Usos típicos: grandes empresas, supermercados, edificios de oficinas, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 22 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Junta de PVC plastificado de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Además, esta perforada, para permitir la evacuación de polvo y humedad

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Color: Negro

Diseño sanitario: El diseño del perfil de aluminio es de tipo sanitario (abierto, en lugar de tubular), lo que impide su colonización por bacterias o gérmenes, como ocurre con los diseños tubulares cerrados

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

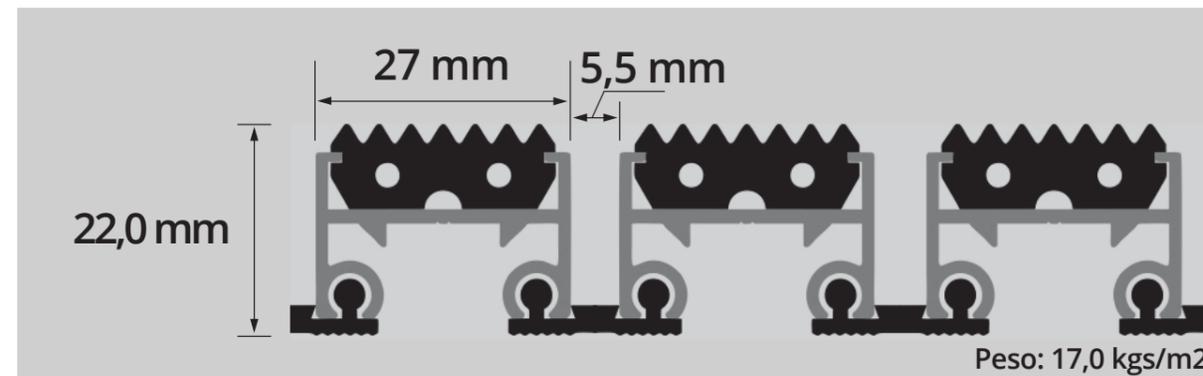
Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: La junta de unión entre perfiles tiene también el cometido de evitar todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



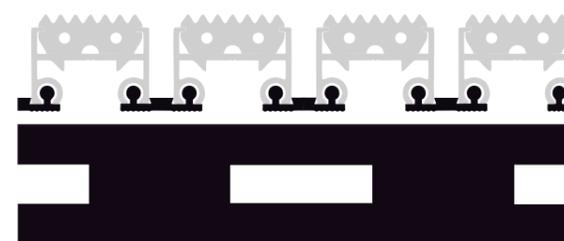
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 281 gramos / metro lineal

Junta de unión entre perfiles



Composición: PVC plastificado de dureza SHORE A95

Peso: 80 gramos / metro lineal

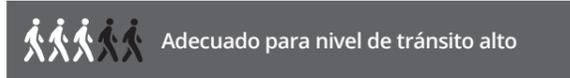
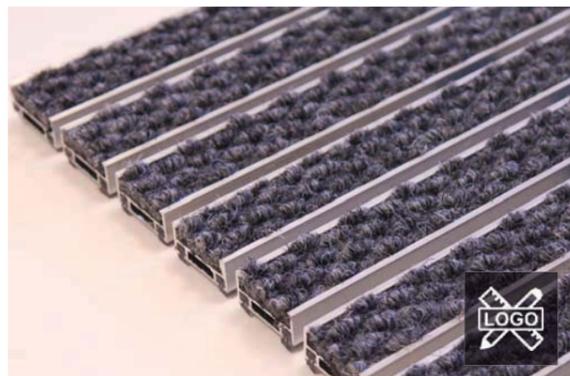
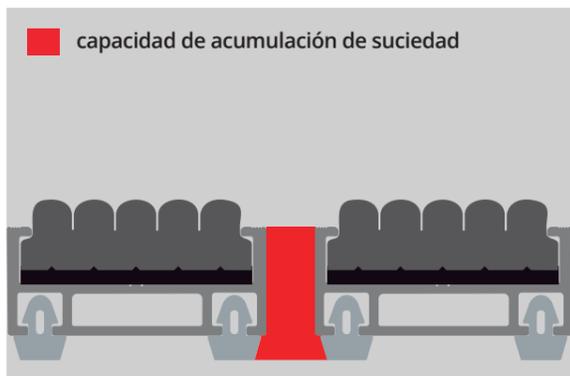
Perforaciones de drenaje: 6x22 mm por cada 44 mm de largo

Inserción superior de caucho estriado



Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal



Usos típicos: mediana empresa, supermercados de tamaño medio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 17 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

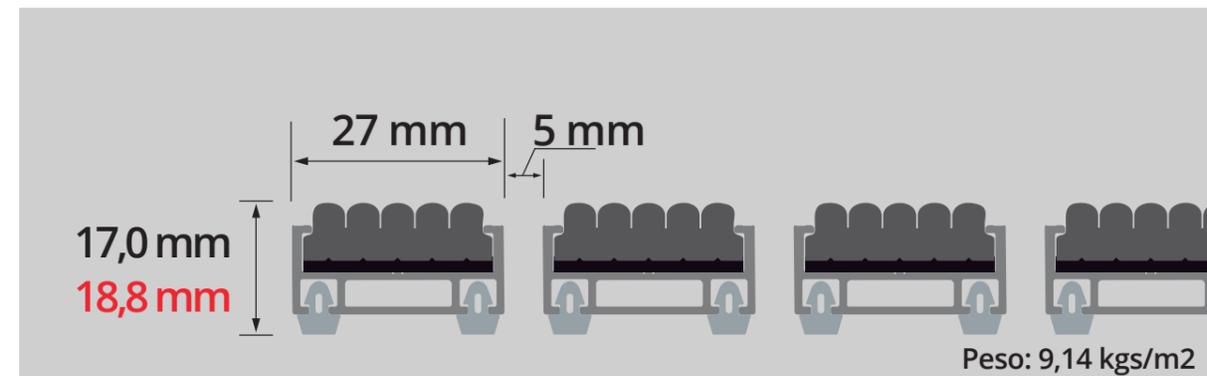
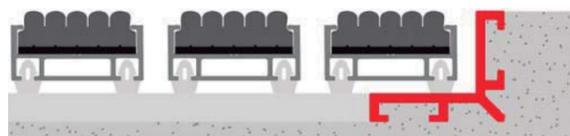
Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty"
Posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo
"Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 219 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles



Composición: Poliamida de alta resistencia

Aislamiento acústico



Composición: Policloruro de vinilo

Inserción superior de moqueta



Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424

Aspecto: Moteado

Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)

Soporte: "Gofre" ISO 2424

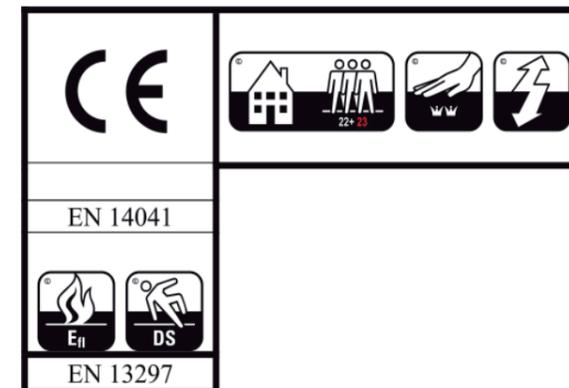
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²

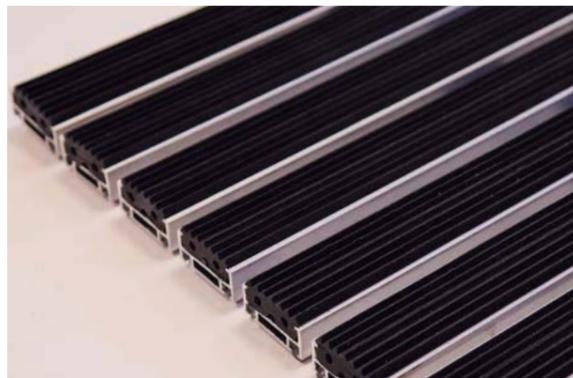
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)
ISO 8543
ISO 8543

Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)

Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)
ISO 1766
ISO 1766

(*) Versión "heavy duty"





Usos típicos: mediana empresa, supermercados de tamaño medio, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 17 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

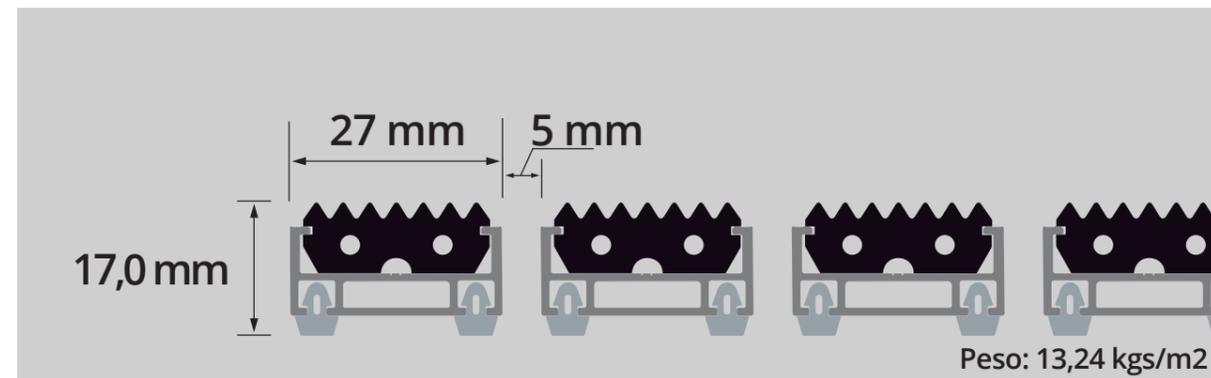
Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Color: Negro

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Bisagra de unión entre perfiles

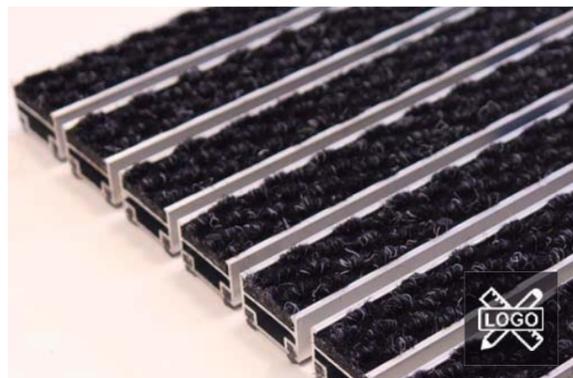
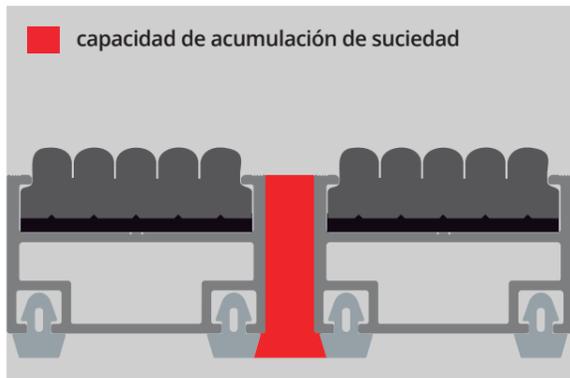


Aislamiento acústico



Inserción superior de caucho estriado





Usos típicos: grandes empresas, supermercados, edificios de oficinas, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 22 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

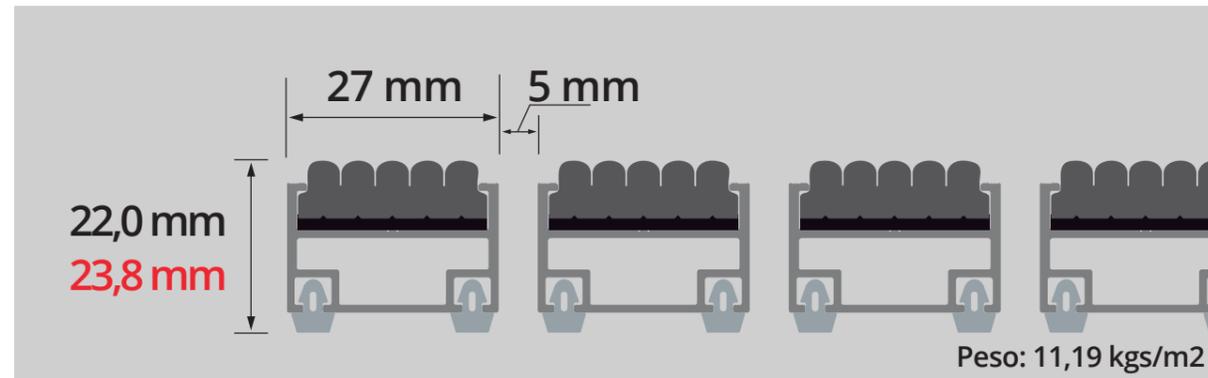
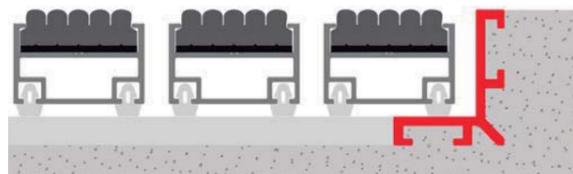
Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty" **Posibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa**

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo
"Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5
Peso: 284 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles



Composición: Poliamida de alta resistencia

Aislamiento acústico

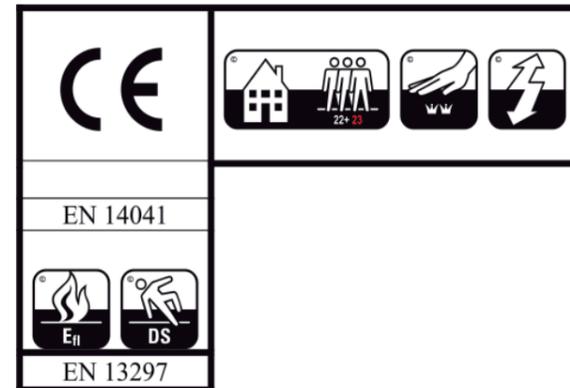


Composición: Policloruro de vinilo

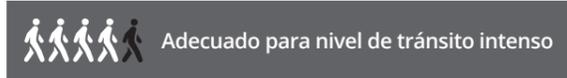
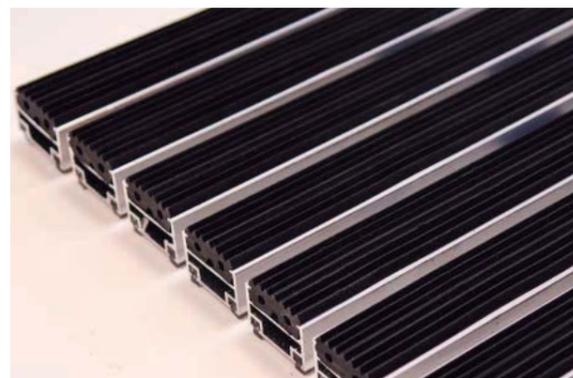
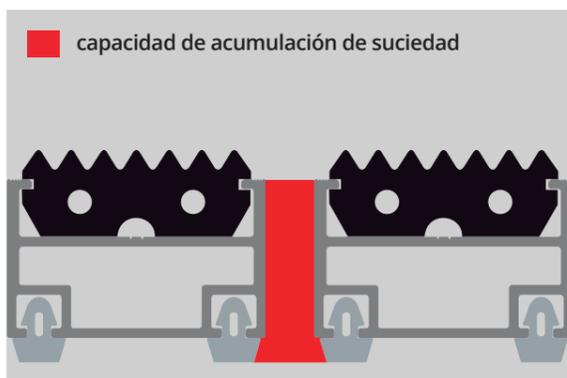
Inserción superior de moqueta



Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424
Aspecto: Moteado
Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)
Soporte: "Gofre" ISO 2424
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)
ISO 8543
ISO 8543
Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)
Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)
ISO 1766
ISO 1766



(*) Versión "heavy duty"



Usos típicos: grandes empresas, supermercados, edificios de oficinas, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 22 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

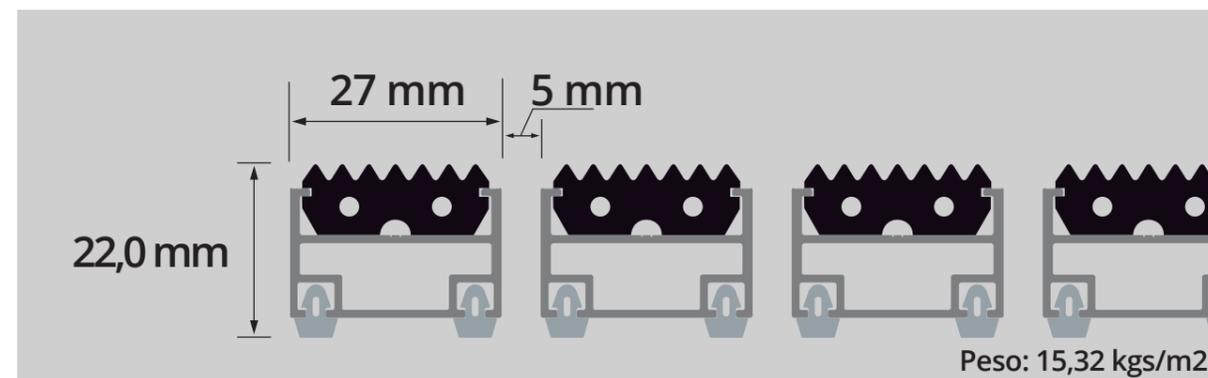
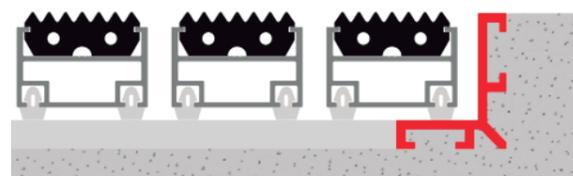
Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Color: Negro

Accesorios: Disponible como opción perfil de aluminio para la construcción de marco perimetral



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

Peso: 284 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles



Composición: Poliamida de alta resistencia

Aislamiento acústico



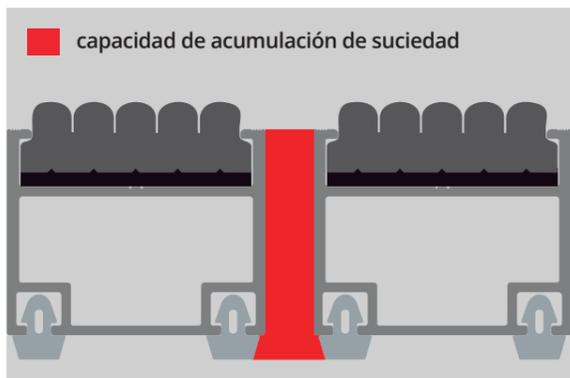
Composición: Policloruro de vinilo

Inserción superior de caucho estriado



Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal



Usos típicos: centros comerciales, hospitales, aeropuertos y estaciones, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 27 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de moqueta, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre los nudos

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

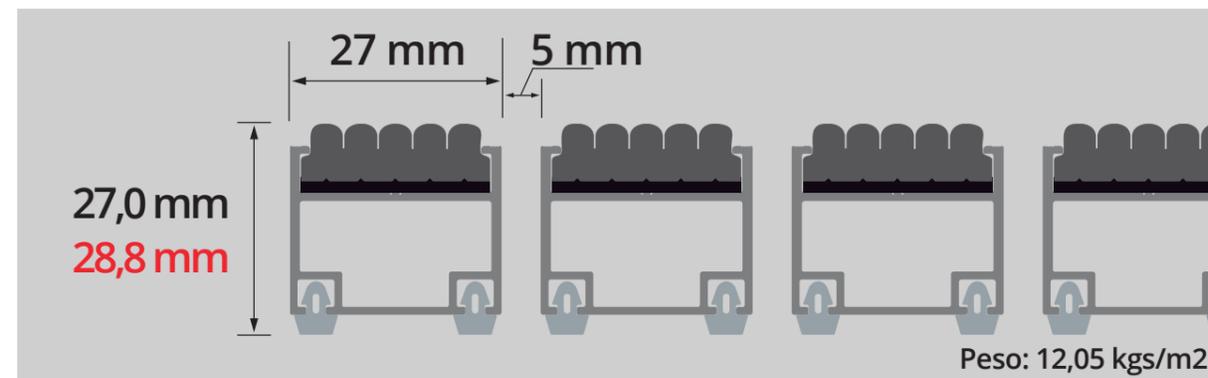
Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Inserción superior: Moqueta de gran resistencia y alta capacidad de absorción de humedad. La suciedad no afecta al color. Está disponible en versión estándar y "heavy duty"
Possibilidad de reproducir logotipos corporativos que reflejen la identidad de una marca o empresa

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales

Colores Estándar: gris, antracita, beige, tabaco y rojo
"Heavy duty": gris, negro, marrón, azul, rojo, oro, verde y blanco [página 17](#)

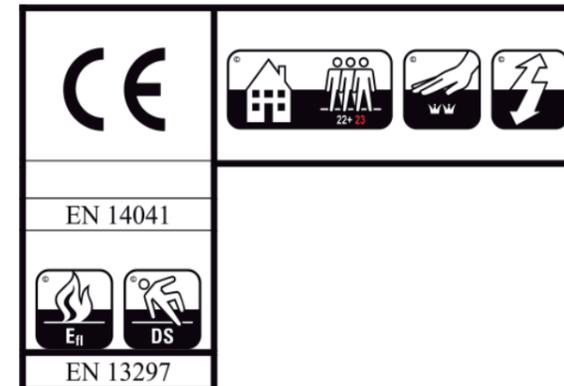


Perfil de aluminio
Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5
Peso: 319 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles
Composición: Poliamida de alta resistencia

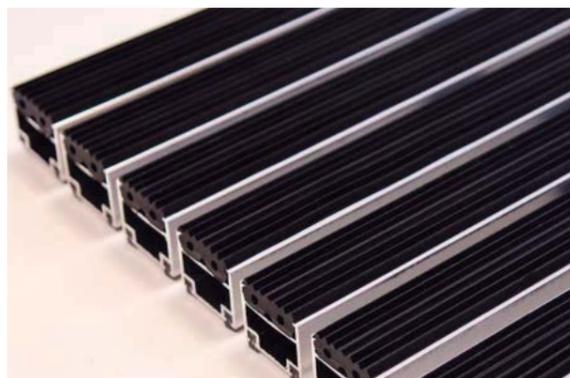
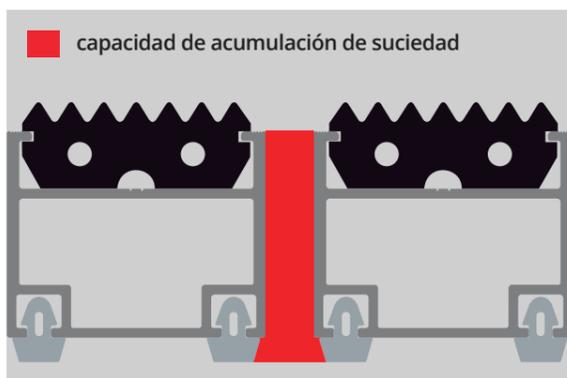
Aislamiento acústico
Composición: Policloruro de vinilo

Inserción superior de moqueta
Método de fabricación: "Needled pile floorcovering" ISO 2424
Aspecto: Moteado
Composición de la felpa: 100 % PP (polipropileno)



Soporte: "Gofre" ISO 2424
Peso de la felpa: 1150 gramos / m²
1750 gramos / m²
Peso total: 2170 gramos / m² (+/- 7,5 %)
2780 gramos / m² (+/- 7,5 %)
ISO 8543
ISO 8543
Altura de la felpa: 3,6 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
5,5 mm (+/- 0,5 %)
Altura total: 9,2 mm (< 7: +/- 0,5 % / >= 7: +/- 7,5 %)
11 mm (+/- 0,5 %)
ISO 1766
ISO 1766

(*) Versión "heavy duty"



Adecuado para nivel de tránsito extremo



Válido para uso interior y exterior

Usos típicos: centros comerciales, hospitales, aeropuertos y estaciones, etc...

Descripción: Felpudo enrollable de alta durabilidad, de 27 mm de altura total, compuesto por perfiles de aluminio con inserción superior de caucho estriado, cuyo principio de acción es el siguiente: las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprenden del calzado, depositándose entre los perfiles del felpudo, quedando así atrapadas. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja. Puede fabricarse a cualquier medida y con cualquier forma. Se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste. Proporciona gran prestancia a las entradas de los edificios

Sistema de unión entre perfiles: Bisagra de poliamida de alta resistencia, que permite que el felpudo sea fácilmente enrollable, para facilitar tanto su manipulación, como la recogida de la suciedad capturada, acumulada en el foso en el que se aloja

Inserción superior: Caucho termoplástico estriado de gran resistencia, antideslizante, y resistente a rayos UV

Color: Negro

Limpieza: Los intervalos de limpieza deben ser establecidos en función del tránsito. No obstante, nuestras recomendaciones generales son:

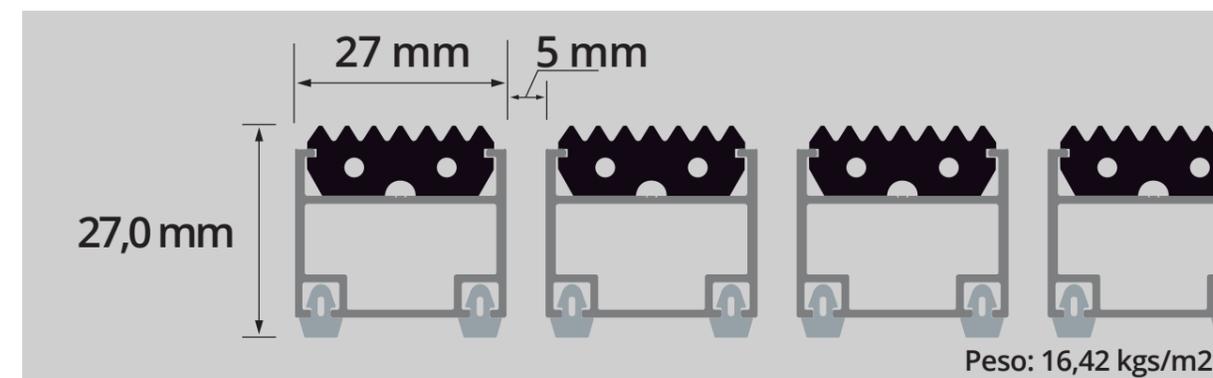
Limpieza cada tres días: aspirar o barrer la superficie de la alfombra, para eliminar la suciedad depositada entre las estrías

Limpieza quincenal: enrollar la alfombra y recoger la suciedad acumulada en el foso

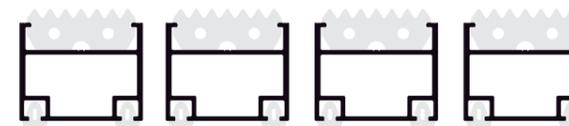
Limpieza mensual: limpieza con agua a presión

Aislamiento acústico: Goma de alto aislamiento acústico y 2,5 mm de espesor insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita todos aquellos ruidos metálicos que se producirían cada vez que el felpudo fuera pisado, de no existir este aislamiento entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo

Perfiles terminales: Los perfiles terminales al inicio y al final del felpudo se diferencian del resto en que cuentan con un añadido en forma de pletina estriada, que es cortada hasta conseguir la medida exacta deseada, salvo para aquellos felpudos que casualmente cumplan dicha medida componiéndose solamente de perfiles normales



Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

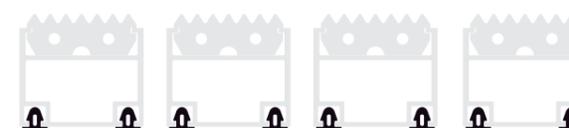
Peso: 319 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles



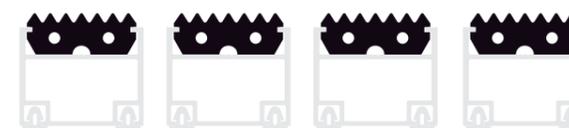
Composición: Poliamida de alta resistencia

Aislamiento acústico



Composición: Policloruro de vinilo

Inserción superior de caucho estriado



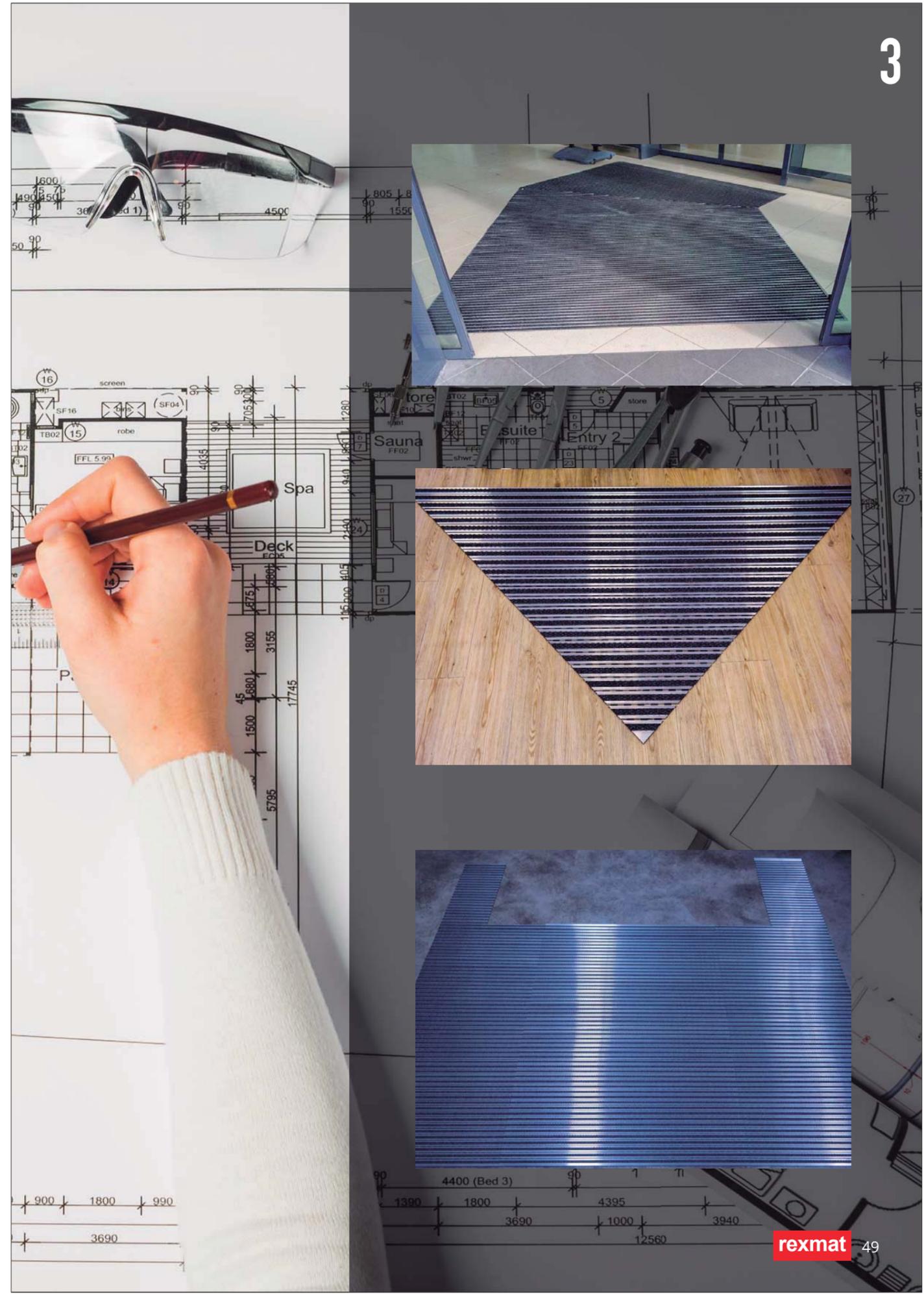
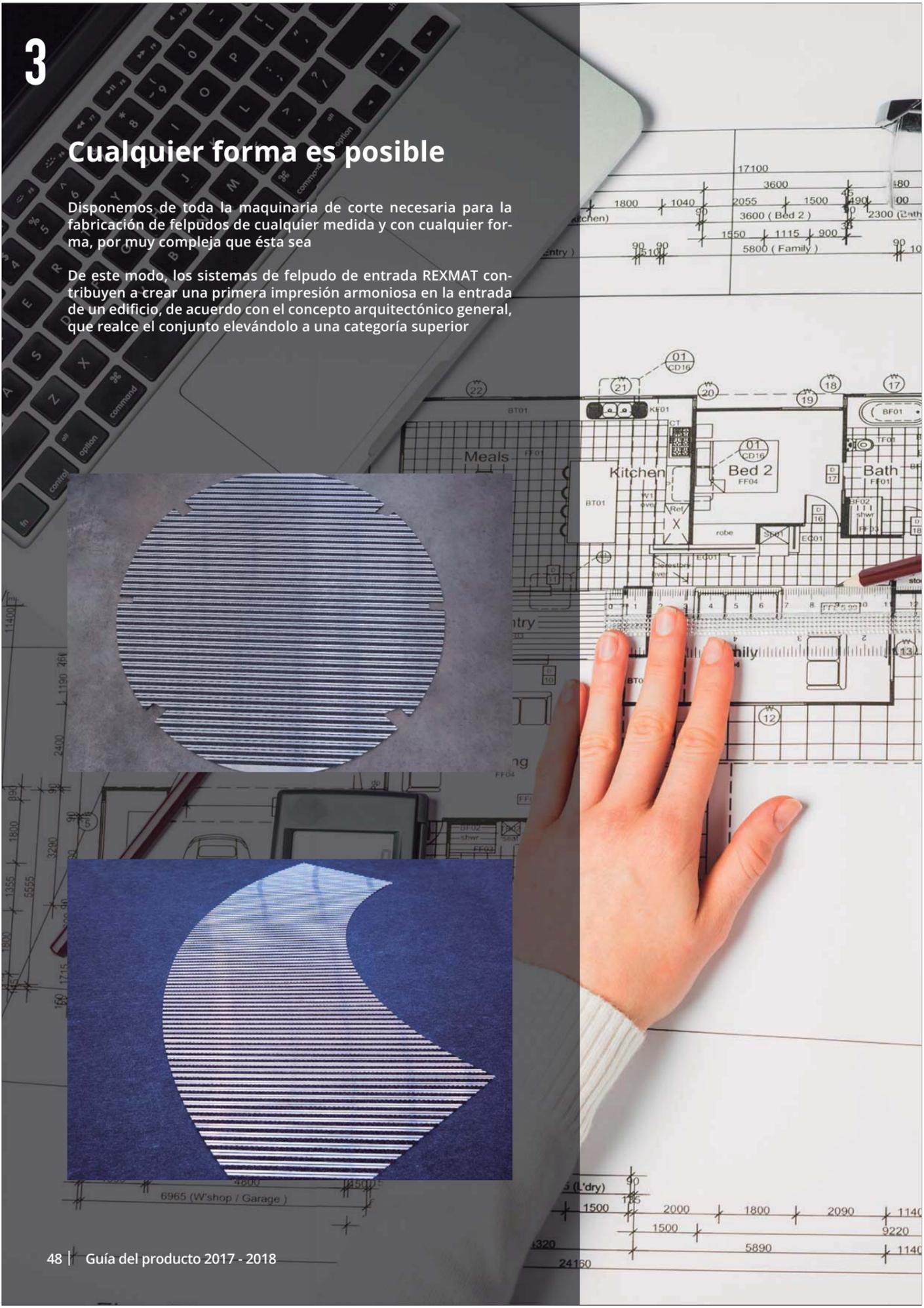
Composición: Caucho termoplástico

Peso: 15 gramos / metro lineal

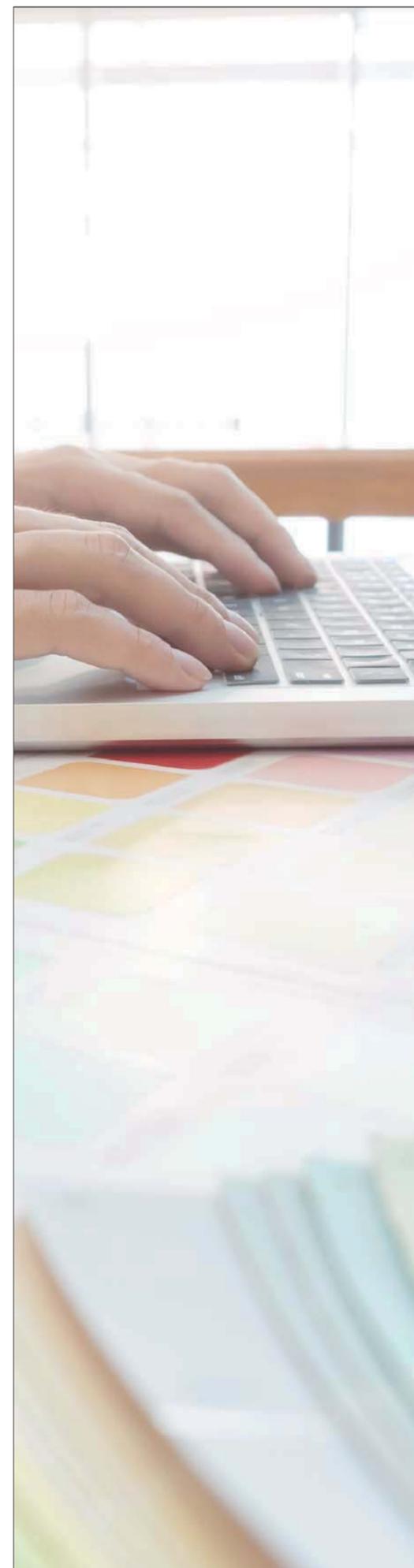
Cualquier forma es posible

Disponemos de toda la maquinaria de corte necesaria para la fabricación de felpudos de cualquier medida y con cualquier forma, por muy compleja que ésta sea

De este modo, los sistemas de felpudo de entrada REXMAT contribuyen a crear una primera impresión armoniosa en la entrada de un edificio, de acuerdo con el concepto arquitectónico general, que realce el conjunto elevándolo a una categoría superior

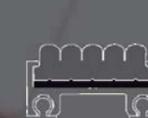


Reproducimos su identidad corporativa



Existen ciertas limitaciones para la reproducción de logotipos corporativos. Por ejemplo, debido a la separación entre perfiles, no es posible reproducir trazos horizontales muy finos, porque apenas se distinguirían. Por ello, previamente nuestro departamento técnico debe ver el logotipo o diseño para comprobar si es posible su reproducción total o parcial.

Esta opción es posible únicamente para las alturas de 17 y 22 mm en la gama REXMAT y 17, 22 y 27mm en la gama REXMAT EXPERT con inserción superior de moqueta tejida.



REXMAT 17



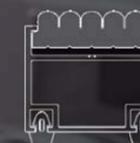
REXMAT 22



EXPERT 17

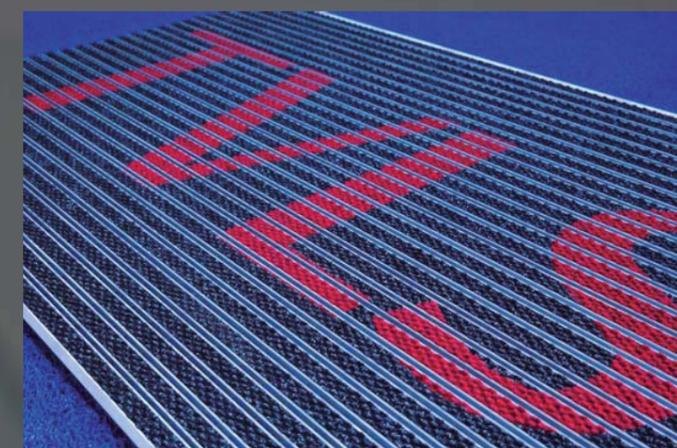
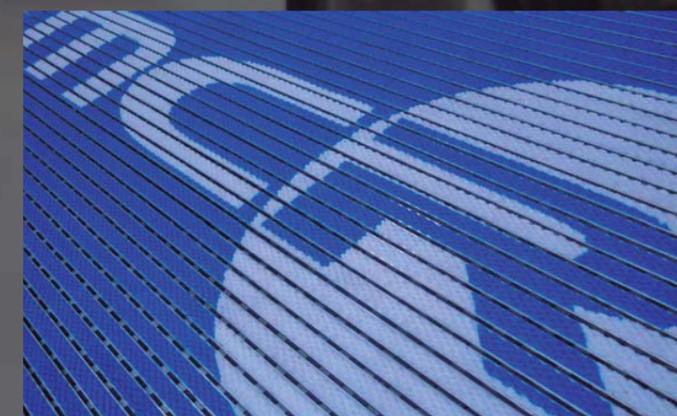


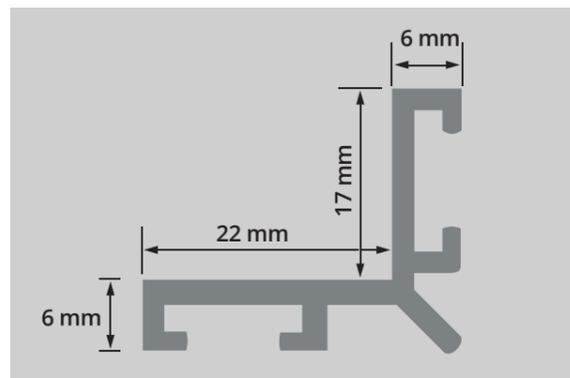
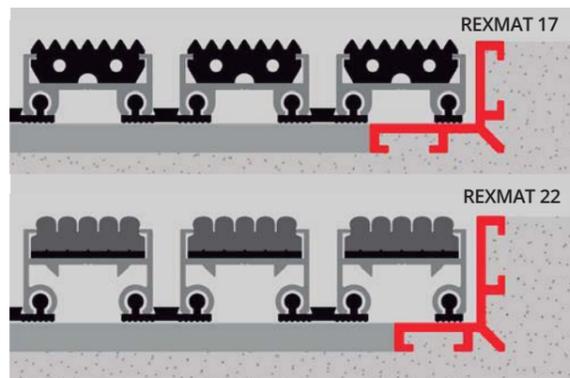
EXPERT 22



EXPERT 27

Los colores tanto para el logotipo como para el fondo son los disponibles en la gama de moqueta tejida, no es posible reproducir colores concretos.





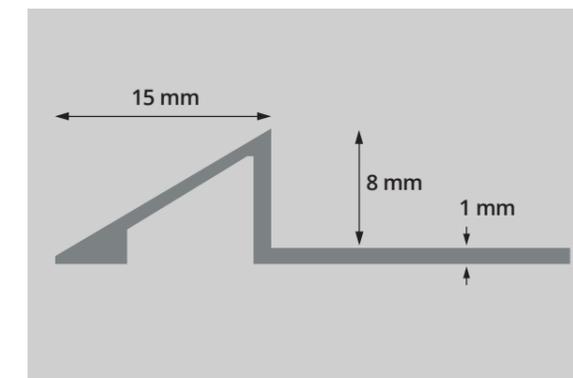
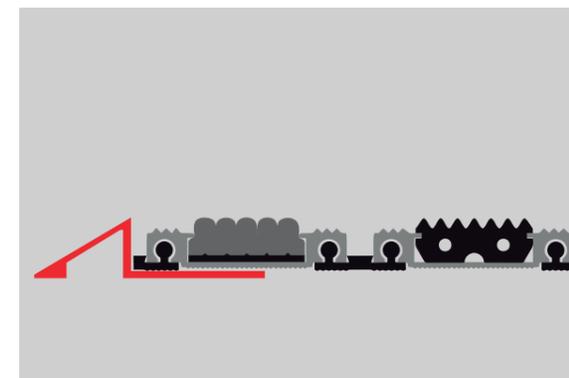
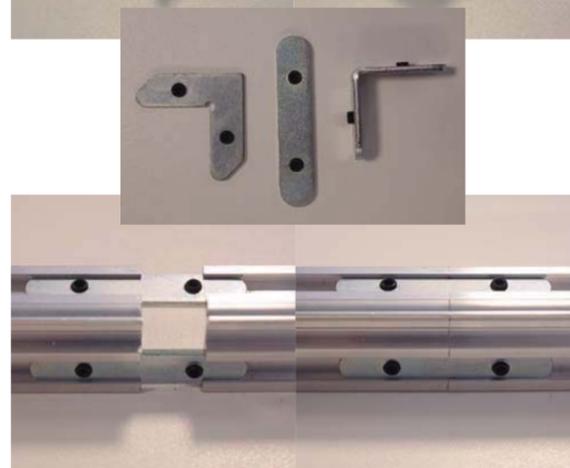
Es reversible (lados desiguales), en una posición es válido para REXMAT 17, y en la otra es válido para REXMAT 22

Descripción: Perfil en L de aluminio para la construcción de marco perimetral encastrado. Es opcional, no es indispensable su colocación

Sistema de fijación al suelo: Diseñado para ser recibido con mortero

Formato de suministro: Fabricado en listones de 3 metros. Se suministra en su formato original, o en tramos ya ingleteados, totalmente terminados, y con los accesorios de unión (en inglete o recta) necesarios. De este modo, en el punto de instalación solo será necesario unir los tramos y apretar los tornillos allen que llevan incorporados los accesorios de unión

ATENCIÓN: Si se suministra en su formato original, a la hora de cortar los extremos en inglete deberá tenerse en cuenta que el perfil es de lados desiguales. Si el marco va a alojar un felpudo de 17 mm de altura, el perfil deberá ser cortado con el lado de 17 mm en posición vertical. Si el marco va a alojar un felpudo de 22 mm de altura, el perfil deberá ser cortado con el lado de 22 mm en posición vertical

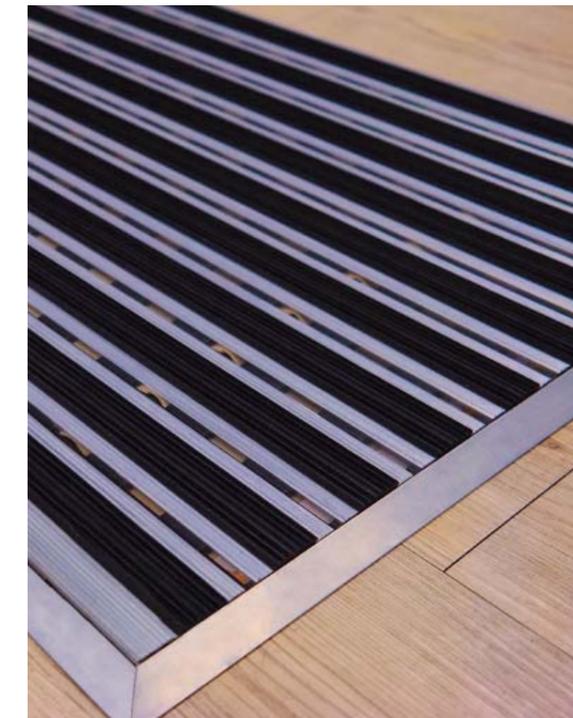


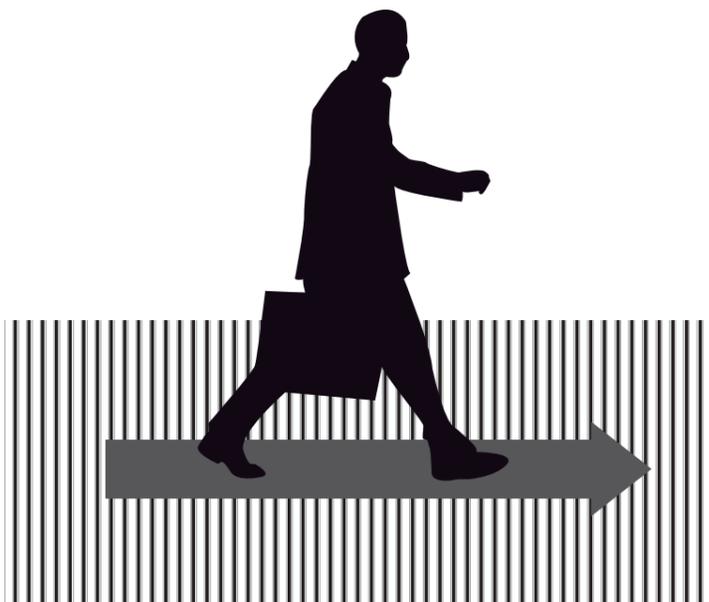
Válido exclusivamente para la colocación en superficie de felpudos de 10 mm de altura

Descripción: Perfil rampa de aluminio para la colocación en superficie de felpudos de 10 mm de altura, útil para aquellos casos en los que no se disponga de foso en el que alojar el felpudo

Sistema de fijación al suelo: Autoadhesivo, para ser fijado fácilmente al suelo (también puede ser fijado con tornillos)

Formato de suministro: Fabricado en listones de 2,5 metros. Se suministra en su formato original, o en tramos ya ingleteados y totalmente listos para ser fijados al suelo





Como norma general, los perfiles de los que se compone el felpudo deben ser perpendiculares a la dirección de paso en ambos sentidos

El croquis inferior muestra las dos posibles alternativas de fabricación de cualquier felpudo rectangular

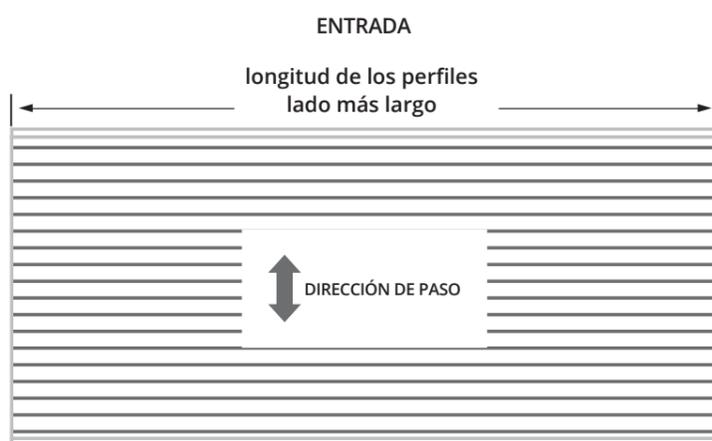
A) APAISADO: la longitud del lado más largo coincide con la longitud de los perfiles

B) RETRATO: la longitud del lado más corto coincide con la longitud de los perfiles

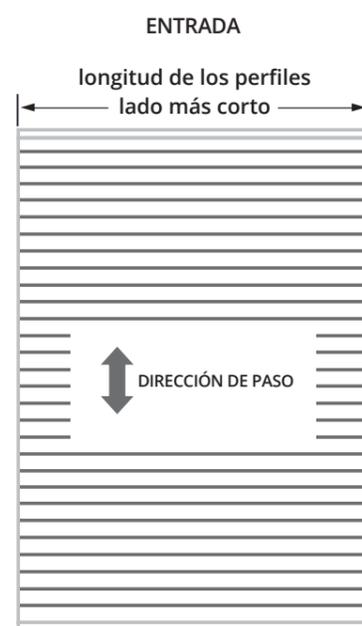
Para cada caso particular solo una de las dos opciones anteriores es correcta. A la hora de formalizar un pedido debe indicarse cual es la opción correcta

(*) Para los felpudos de lados iguales no es precisa esta indicación

APAISADO



RETRATO



Para felpudos cuya longitud de perfil sea inferior a 5 metros la distancia desde el borde de cada uno de los cuatro lados del felpudo a la pared del hueco en el que se aloja debe ser de 2 mm. En otras palabras, el felpudo debe medir 4 mm menos a lo ancho y lo largo que las medidas interiores del hueco libre

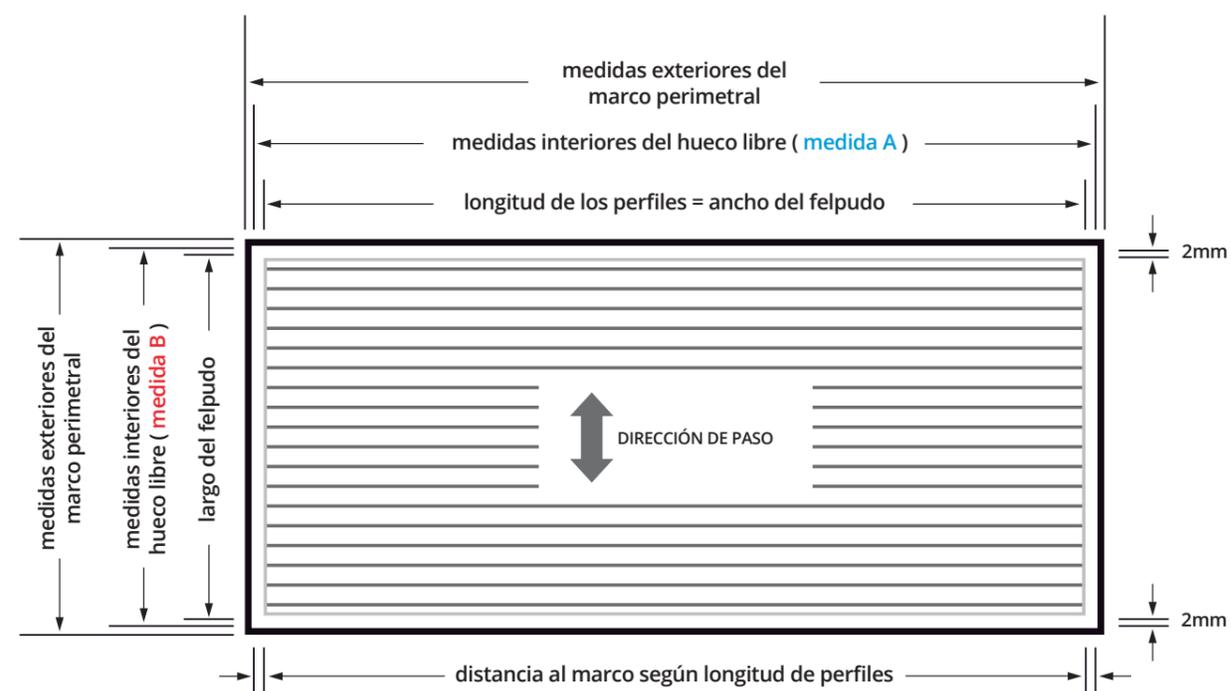
Los perfiles de aluminio de los que se compone el felpudo pueden dilatar cuando están expuestos a la radiación solar. Para prevenir que los perfiles dilaten y se arqueen, es necesario prever una tolerancia de dilatación. Para calcular la tolerancia de dilatación (solo en la dimensión que coincide con la longitud de los perfiles) de aquellos felpudos cuyos perfiles superen los 5 metros de longitud, debe usarse la siguiente tabla

longitud de los perfiles	tolerancia de dilatación (distancia al marco)
hasta 5 metros	2mm
de 5 a 8 metros	3mm
superior a 8 metros	4mm

Caso ejemplo 1: si la **medida A** es 3000mm y la **medida B** es 1500mm, el felpudo deberá medir 2996mm de ancho (longitud de los perfiles) y 1496mm de largo

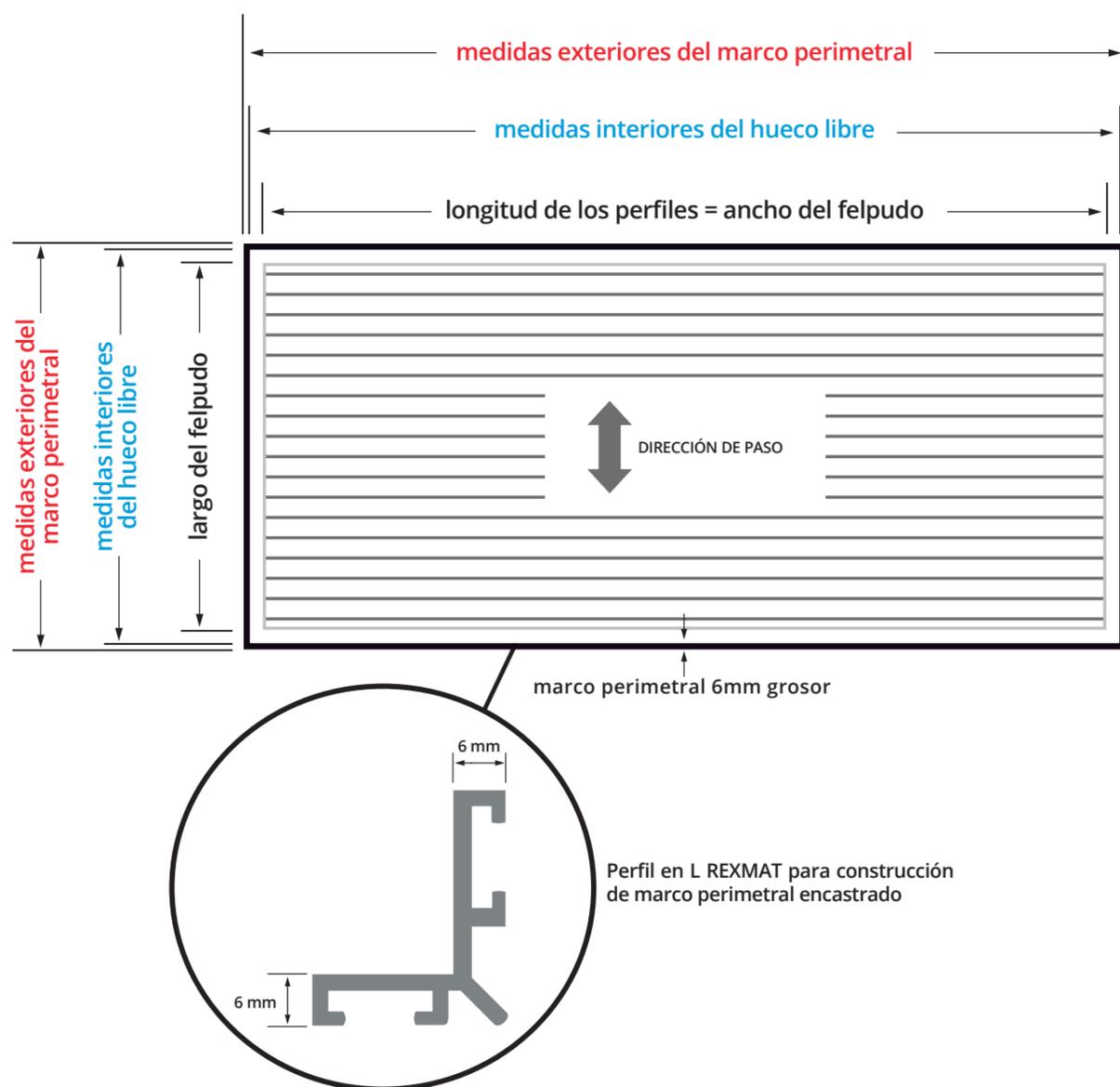
Caso ejemplo 2: si la **medida A** es 6000mm y la **medida B** es 6000mm, el felpudo deberá medir 5994mm de ancho (longitud de los perfiles) y 5996mm de largo

Caso ejemplo 3: si la **medida A** es 9000mm y la **medida B** es 3000mm, el felpudo deberá medir 8992mm de ancho (longitud de los perfiles) y 2996mm de largo



Existen dos alternativas para solicitar el suministro de un felpudo con forma rectangular:

1. solicitud de suministro de felpudo + marco perimetral REXMAT. En este caso deberán indicarnos las **medidas exteriores del marco perimetral**, y el felpudo será 16 mm inferior a esas medidas (6 mm de grosor del marco + 2 mm de tolerancia x 2 lados = 16)
2. solicitud de suministro de felpudo. En este caso existen dos alternativas:
 - A) indicando las **medidas interiores del hueco libre**, y nosotros descontaríamos la tolerancia adecuada respecto a dichas medidas
 - B) indicando las medidas del felpudo a fabricar. En este caso el cliente es totalmente responsable de prever la tolerancia adecuada respecto a las medidas de su alojamiento



Para la fabricación de cualquier felpudo con forma no rectangular existen dos alternativas:

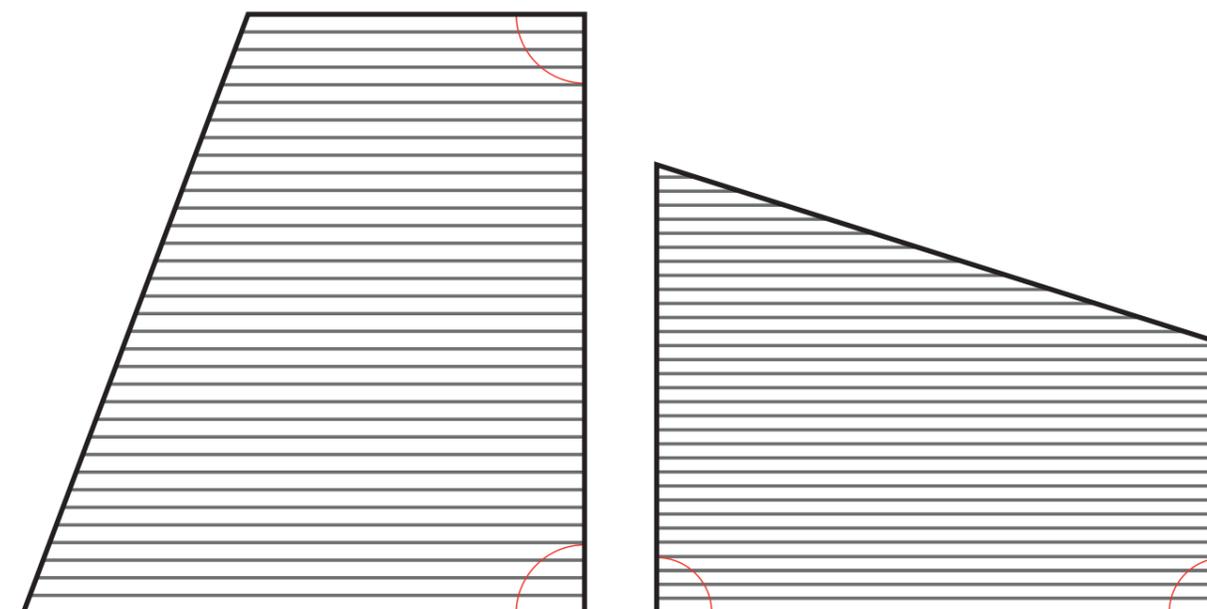
1. partiendo de un plano realizado mediante un programa CAD/CAM
2. mediante una plantilla tomada in situ, cortando un material rígido (por ejemplo, una pieza de suelo de PVC, o de moqueta) con la forma del foso

Existen ciertas excepciones para las cuales no es necesario nada de lo anterior:

1. cualquier felpudo en el que todos sus ángulos sean rectos, o cualquier otra forma regular, como pueda ser un círculo



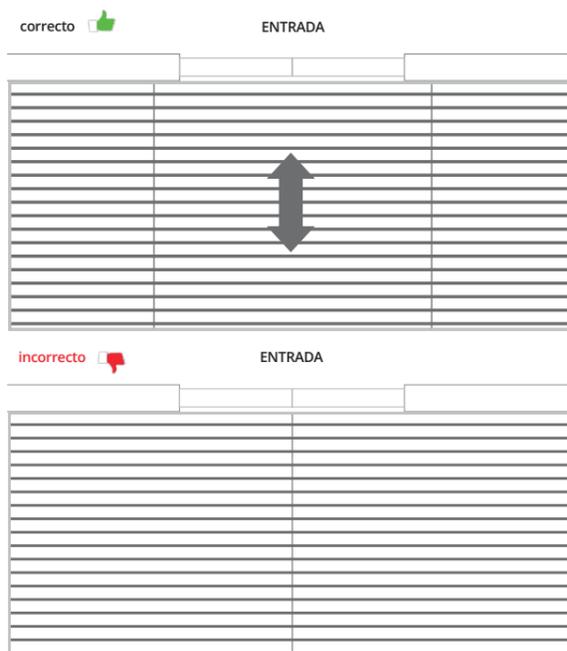
2. felpudos de cuatro lados rectilíneos con dos ángulos rectos contiguos



Si el felpudo es de medidas muy grandes, su peso será muy alto, por lo que es recomendable dividirlo en varias piezas, para facilitar su manipulación

A la hora de dividir un felpudo grande en varias piezas, debe evitarse que las divisiones queden muy a la vista en la zona principal de paso. En la medida de lo posible, dichas divisiones deben situarse lo más alejadas de la zona principal de paso, o incluso ocultarse tras columnas, o paredes

En el gráfico de la derecha se muestra un ejemplo de división de un felpudo en varias piezas: en este caso, es preferible dividir el felpudo en una pieza central, que cubra toda la zona de paso principal, y dos laterales, que dividirlo en dos piezas iguales, ya que en este último caso, la división quedaría justo en la zona de paso principal, y esto es precisamente lo que hay que evitar

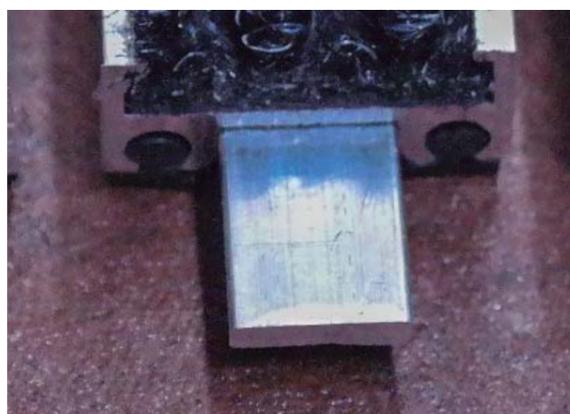


Todas las piezas en las que se haya dividido un felpudo son fácilmente ensamblables entre sí, para que apenas se note la división en distintas piezas

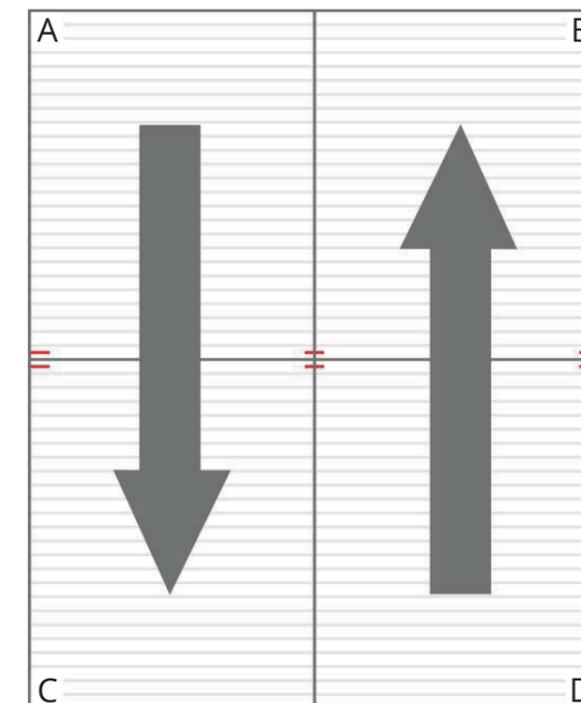
(NOTA: no es posible ensamblar entre sí piezas de 10mm de altura)



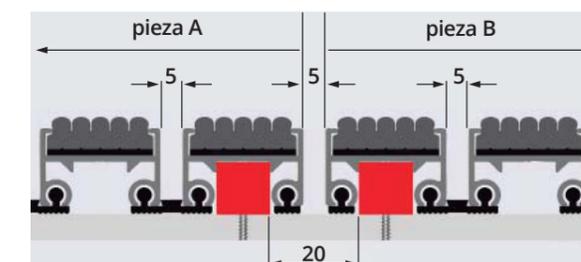
Para ello, en el diseño de los perfiles se ha previsto el alojamiento de una pletina de unión, que será incorporada en la fabricación a varios perfiles de una de las piezas de las que se compone el felpudo. La pieza contigua a ésta deberá ser desenrollada insertando el alojamiento de la pletina ("hembra") en dicha pletina de unión ("macho"). De este modo, apenas se apreciará la división en distintas piezas



Para el caso extremo de aquellos felpudos que sean tan grandes que sea necesario dividirlos en ambas dimensiones (anchura y altura), como se muestra en el ejemplo del gráfico de la derecha, será necesario fijar al lecho del foso un par de pletinas, con una separación entre ellas de 20 mm (ver foto y gráfico inferiores), en los puntos señalados en color rojo. En dichas pletinas ("macho") deberán insertarse los alojamientos con que cuentan los perfiles de los extremos de las piezas a unir ("hembra")



Con el montaje de estas pletinas se consigue que exista la misma separación entre los perfiles extremos de dos piezas distintas que la que hay entre el resto de los perfiles de ambas piezas. De este modo, no se apreciará la división en varias piezas



rexmat