



MANUAL DE INSTALACIÓN

PAVIGYM



TEXTO REVISADO: OCTUBRE 2025
Esta versión reemplaza las anteriores.

Índice

1. CONSEJOS GENERALES ANTES DE LA INSTALACIÓN	5
2. VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUBSUELO.	6
3. ADHESIVOS RECOMENDADOS.	8
4. PLANO DE INSTALACIÓN.	9
5. INSTALACIÓN DE SUELO PAVIGYM.	10
5.1. CONSIDERACIONES GENERALES.	10
5.1.1. PUNTO DE REFERENCIA Y EJE DE REFERENCIA	11
5.2. RECOMENDACIONES PARA EL CORTE DE LOSETAS.	12
5.2.1. PASOS PARA EL CORTE CORRECTO	12
5.2.2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y CALIDAD.	12
5.3. PAVIMENTOS NO ENCOLADOS.	13
5.3.1. CASO CONCRETO: TRAFFIC CLIC SYSTEM.	16
5.3.2. CASO CONCRETO: SOLUCIONES ACÚSTICAS (CAPAS AISLANTES) . .	18
5.3.3. CASO CONCRETO: BIGJAG Y JAG.	20
5.3.4. CASO CONCRETO: PAVIBASIC SOLID PRO.	21
5.4. PAVIMENTOS ENCOLADOS.	23
5.4.1. CASO CONCRETO: TRAFFIC.	26
5.4.2. CASO CONCRETO: PAVIBASIC REC RUB.	27
5.4.3. CASO CONCRETO: PAVIGYM Y PAVIBASIC TURF.	28
TURF EN ÁREAS EXTERIORES.	28
TURF EN ÁREAS INTERIORES.	31
5.4.4. CASO CONCRETO: TURF & SHOCKPAD.	32
6. INSTALACIÓN DE PAVIGYM CONNECT	33
7. INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SUELO.	36
7.1. TRANSICIONES Y TERMINACIONES.	36
7.1.1. TRANSICIONES DE PVC PARA TURF.	37
7.1.2. TERMINACIÓN MISMO MATERIAL: RAMPAS Y ESQUINAS.	37
7.1.3. PERFIL DE TERMINACIÓN DE ALUMINIO.	38
7.1.4. PERFIL DE TRANSICIÓN DE 2 PIEZAS.	38
7.1.5. PERFIL DE TRANSICIÓN DE 1 PIEZA AUTOADHESIVADA.	39
7.2. RODAPIÉ.	40
8. LIMPIEZA	41
9. RECOMENDACIONES	42
10. SOPORTE Y CONTACTO	44





Este documento debe leerse antes de instalar cualquier producto PAVIGYM. El incumplimiento de las instrucciones de instalación puede afectar a la garantía del producto.

1 Consejos generales antes de la instalación

Para garantizar una instalación correcta, se deben seguir cuidadosamente estas instrucciones. Estas indicaciones están diseñadas para minimizar o prevenir cualquier incidencia durante el proceso.

1. Antes de la instalación, las losetas deben permanecer en el lugar de uso durante al menos 48 horas, a la temperatura ambiente prevista para su funcionamiento.
2. Una vez recibido el material, deberá almacenarse en un espacio interior, protegido de la luz solar directa y de cualquier otra fuente de calor (como, estufas o radiadores), a fin de evitar alteraciones dimensionales o de color.
3. Es imprescindible verificar la cola de milano, el color y el aspecto general de las losetas ANTES de su instalación.
4. La instalación del suelo PAVIGYM debe realizarse a una temperatura ambiente comprendida entre 15 °C y 25 °C. Se recomienda efectuar los trabajos de instalación bajo las mismas condiciones térmicas que tendrá la sala en uso, para evitar dilataciones o contracciones posteriores.
5. Los productos PAVIGYM deben instalarse únicamente una vez finalizados todos los trabajos de obra civil (albañilería, fontanería, electricidad, climatización, acristalamiento, pintura, etc.) que pudieran dañar el pavimento. Si se requiere realizar trabajos adicionales tras la instalación, el suelo deberá estar debidamente protegido. Para ello, puede adquirirse el protector específico disponible en PAVIGYM o cualquier otro de similares características.
6. Una vez instalado, el producto no será susceptible de devolución.
7. Ante cualquier anomalía detectada en el material, deberá detenerse el proceso de instalación y contactar de inmediato con el distribuidor local o con el servicio de asistencia técnica: support@pavigym.com

2 Verificación y preparación del subsuelo

Una correcta preparación del subsuelo es imprescindible para garantizar un resultado óptimo. La superficie sobre la que se instale el pavimento PAVIGYM debe cumplir con los siguientes requisitos técnicos:

- **SÓLIDA:**

El forjado existente debe reunir las condiciones estructurales necesarias de seguridad y servicio, siendo capaz de soportar la sobrecarga permanente generada por las losetas instaladas.

- **SECA:**

La superficie debe permanecer seca tanto durante la instalación como durante la vida útil del producto.

El contenido máximo en humedad admisible es del 3.5%, medido con un higrómetro adecuado.

La humedad relativa ambiental no debe superar el 80%.

En caso de exceder estos valores, se recomienda aplicar una solución de impermeabilización antes de proceder a la instalación de nuestros productos. Se recomienda el uso de imprimaciones y sellantes, según la naturaleza del subsuelo.

- **PLANA/LISA:**

La superficie debe presentar una planitud uniforme, sin irregularidades superiores a 3 mm por metro lineal. Si es necesario, emplear pastas niveladoras o productos equivalentes (como compuestos tipo ARDEX).

- **LIMPIA:**

Antes de la instalación, la superficie debe estar libre de polvo, suciedad o residuos. Realizar una limpieza minuciosa mediante barrido o aspirado justo antes de comenzar el trabajo.

- **COMPACTA:**

Este aspecto es especialmente relevante en instalaciones con adhesivo. El subsuelo debe ser suficientemente compacto para asegurar una adecuada adherencia del producto.



Si alguna de estas condiciones no se cumple, debe consultarse con un **técnico especialista** antes de continuar con la instalación.

Información adicional sobre condiciones de instalación:

INSTALACIÓN SOBRE BALDOSAS CERÁMICAS

- Debido a su fragilidad, no se recomienda instalar pavimentos PAVIGYM sobre baldosas cerámicas, ya que existe un alto riesgo de rotura.

INSTALACIÓN SOBRE GRANITO, MÁRMOL O TERRAZO

- En circunstancias excepcionales, se permite la instalación sobre superficies de granito, mármol o terrazo, siempre que estas cumplan con los requisitos de resistencia, humedad, planeidad y limpieza descritos en el apartado anterior.
- Las baldosas deben estar firmemente adheridas a la losa mediante una capa continua de mortero.
- No deben existir cavidades bajo las baldosas, ya que esto comprometería la resistencia ante cargas puntuales.
- No se permiten rebajes en juntas ni diferencias de nivel entre baldosas. Si las hubiera, deberá:
 - rellenarse con mortero nivelador, o
 - retirarse el revestimiento y aplicar una nueva capa autonivelante.

INSTALACIÓN SOBRE SUELOS TÉCNICOS ELEVADOS

- En el caso de suelos técnicos o flotantes, debe seguirse estrictamente la normativa de instalación del fabricante para garantizar la estabilidad estructural subyacente.

INSTALACIÓN SOBRE SUELOS DE MADERA

- La instalación sobre suelos de madera puede provocar alteraciones de color visibles en la superficie original con el paso del tiempo. PAVIGYM no se responsabiliza de este tipo de variaciones estéticas.

INSTALACIÓN SOBRE SUELOS RADIANTES

- En instalaciones sobre suelos con calefacción radiante, deben cumplirse las siguientes condiciones:
- Temperatura ambiente constante de aproximadamente 21 °C, independientemente de la estación del año.
- Temperatura del suelo no superior a 28 °C.

INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIES NO APTAS

- No se recomienda la instalación de productos PAVIGYM sobre moqueta ni superficies blandas, ya que estas impiden el correcto sellado de las juntas entre losetas.



Ante cualquier duda, por favor contacta con nuestro departamento de Servicio al Cliente en: support@pavigym.com



IMPORTANTE:

Antes de la instalación es fundamental detectar cualquier defecto visual en las losetas.

Si se observa cualquier anomalía visual, no se debe continuar con la instalación. No se aceptará ninguna reclamación de garantía relativa a defectos visuales sobre el material ya instalado.

3 Adhesivos recomendados

Tras probar diferentes adhesivos disponibles en el mercado, estos son nuestros productos recomendados:

MARCA	NOMBRE DEL PRODUCTO	UBICACIÓN
COLLAK	COLLAK WA-1040	Interiores
KEFREN	PU-816	Exteriores o zonas húmedas
UZIN	UZIN KE 2000S	Interiores
HENKEL / THOMSIT	THOMSIT K 188 E	Interiores



Para cualquier otro adhesivo, consulta con PAVIGYM.

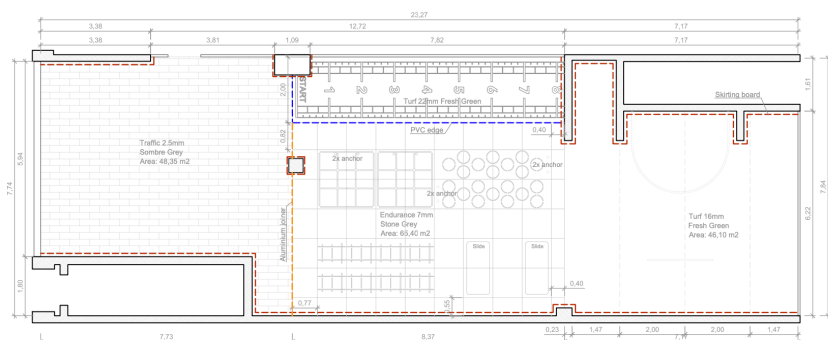
4 Plano de instalación

En instalaciones realizadas por el equipo técnico de PAVIGYM, se entrega un plano detallado de instalación incluido en uno de los pallets del pedido.

El plano de instalación proporciona las siguientes indicaciones clave:

- Punto de inicio del replanteo.
- Distribución acotada de todos los productos a instalar.
- Planta de despiece de materiales (suelo, rodapié, rampas, transiciones, etc.).
- Cuadro de superficies expresado en m² (metros cuadrados) y mL (metros lineales).

Este documento es esencial para asegurar la correcta disposición de los elementos en obra y optimizar la instalación del sistema completo.



PROJECT	USO-00293 LITTLE SPEED STARS - CAMMERAY				
DRAWING	FLOORING & INTERACTIVE UNITS LAYOUT				
DRAWING TYPE	CONTRACTOR/INSTALLER		DISPATCH DATE	16/03/2020	
SCALE	1:75 @A3	DRAWN BY	HH	DATE	17/02/2020
				REV.	00
GRAPHIC SCALE	0 1 2 3 4m		01		



PAVIGYM
THE BASIS OF FITNESS

5 Instalación de suelo PAVIGYM

5.1. CONSIDERACIONES GENERALES

- Antes de iniciar la instalación, se debe realizar una inspección visual de todas las losetas, comprobando las colas de milano, la uniformidad del color y el aspecto general de las losetas. Para ello, se recomienda extender las losetas en el suelo antes de instalarlas para facilitar esta verificación.
- Durante el replanteo, es fundamental conservar losetas completas (sin recortes) en las zonas más visibles, como entradas, accesos principales o paredes destacadas, minimizando así cortes innecesarios y desperdicios de material.
- En el caso de suelos que integren marcas o zonas diferenciadas (zoning), debe verificarse su orientación y localización antes de empezar con la instalación, ya que influirá directamente en el diseño final.
- Para losetas con colores texturizados o patrones visuales, debe cuidarse que la dirección del diseño sea consistente a lo largo de toda la superficie instalada.



5.1.1. Punto de referencia y eje de referencia:

Para garantizar una correcta alineación de las losetas durante la instalación, es imprescindible establecer un sistema de ejes de referencia siguiendo los pasos indicados a continuación:

Procedimiento de replanteo geométrico (método 3-4-5)

1. TRAZADO DEL EJE PRINCIPAL

- Usa tiralíneas con polvo de trazado para marcar una línea recta en el suelo, paralela al muro principal de la sala.
- Marque sobre esa línea el primer punto de referencia

2. UBICACIÓN DEL SEGUNDO PUNTO

- Desde ese primer punto, mida y marque un segundo punto de referencia a una distancia exacta de 3 metros, también sobre la línea paralela al muro.

3. TRAZADO DEL EJE PERPENDICULAR

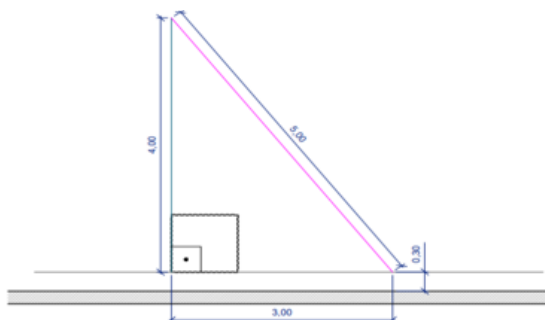
- Desde el primer punto, trace ahora una línea perpendicular al muro principal. Sobre esta nueva línea, marque un tercer punto de referencia a 4 metros del primero.

4. VERIFICACIÓN DE PERPENDICULARIDAD

- Si los pasos anteriores se han seguido correctamente, como resultado habrá dos ejes perpendiculares en el suelo. Mida la distancia entre el segundo y el tercer punto de referencia.
- Si la distancia es exactamente 5 metros, los ejes son efectivamente perpendiculares y pueden utilizarse como guía para la instalación.
- Si la distancia difiere, repita el procedimiento desde el inicio.

5. NOTAS ADICIONALES

- Si el suelo tiene marcas y/o zoning en el diseño, verifique su posición y orientación antes de definir el muro principal.
- En pavimentos con colores texturizados, asegúrese de que el patrón visual se mantenga en la misma dirección durante toda la instalación.



5.2. RECOMENDACIONES PARA EL CORTE DE LOSETAS

Durante la instalación, algunos ajustes pueden requerir cortes precisos en las losetas. Para realizar esta tarea de forma segura y eficaz, se recomienda seguir el siguiente procedimiento:

5.2.1. Pasos para el corte correcto

1. MEDICIÓN PRECISA

- Mida la distancia desde el borde de la loseta hasta la línea de corte, teniendo en cuenta el espacio necesario para la junta de dilatación (generalmente entre 5 y 10 mm).

2. CORTE SUPERFICIAL INICIAL

- Con un cúter ancho y bien afilado, realice un corte superficial a lo largo de la línea marcada, guiándose con una regla metálica o escuadra.

3. CORTE DEFINITIVO

- Repita el corte sobre la misma línea hasta seccionar completamente la loseta. El número de pasadas necesarias dependerá del espesor del material.

5.2.2. Precauciones de seguridad y calidad

- No cortar nunca hacia el cuerpo. Realice los cortes siempre alejándose de usted para prevenir accidentes.
- Especial cuidado con losetas personalizadas (logos, marcas, piezas customizadas). Estas piezas son exclusivas y cualquier error de corte implicará su reemplazo completo, con el coste correspondiente.



5.3. PAVIMENTOS NO ENCOLADOS

Este tipo de instalación se aplica a productos que, por su diseño y peso, no requieren adhesivo para su fijación al subsuelo. En algunos casos particulares – como en zonas con un previsible exceso de expansión debido causas externas (exposición intensiva a temperaturas más altas de las recomendadas, material de baja sección, equipamiento pesado, etc.)– deberá valorarse la fijación adhesiva de las losetas, según la particularidad de cada proyecto.

A continuación, se presentan las herramientas necesarias, los productos compatibles y las recomendaciones generales para una instalación correcta.

Herramientas recomendadas:

- Cinta métrica
- Medidor láser
- Lápiz para marcar
- Tiralíneas
- Cúter
- Regla para medir
- Regla para cortar
- Mazo de goma o rodillo
- Kit de destornilladores (estrella y planos)
- Higrómetro

Productos relacionados:

Pavigym:

- Pavigym Balance
- Pavigym Endurance
- Pavigym Endurance S&S
- Pavigym Extreme
- Pavigym Extreme S&S
- Pavigym Performance+
- Pavigym Motion
- Pavigym Traffic Clic System (ver sección 5.3.1)
- Pavigym Weightlifting

Pavibasic:

- Pavibasic Cardio
- Pavibasic Cross Training
- Productos con corte recto a partir de 20mm: CT20, CT30 Antishock, Solid, Solid Pro 20/ Solid Pro 30 / Solid Pro 40, etc.

Soluciones Acústicas:

- Acoustic Silent (ver sección 5.3.2)
- Acoustic Underlay (ver sección 5.3.2)
- Acoustic Optifoam (ver sección 5.3.2)
- Absorbentes Impulse (ver sección 5.3.2)
- BigJag (ver sección 5.3.3)
- Jag (ver sección 5.3.3)

Procedimiento de instalación general

1. INICIO DESDE EJES DE REFERENCIA

- Empezar la instalación siguiendo las referencias establecidas en el apartado 5.1.1.
- Continuar colocando las losetas en fila, partiendo desde la primera pieza, e ir comprobando los ejes de referencia con el avance.

2. ENCAJE DE LAS LOSETAS

- Para que las losetas encajen perfectamente, se deben presionar las colas de milano hasta que las juntas queden planas. Se puede utilizar un rodillo de presión ligera o un mazo de goma con golpes suaves para asegurar el correcto asentamiento.
- Consejo: pulverizar con un spray una ligera cantidad de agua sobre los bordes de las colas de milano facilitara el montaje. No utilizar aditivos.

3. SIN TENSAR NI FORZAR

- No se deben forzar o tensar las losetas durante la instalación. Si esto ocurre, significa que las losetas previas no se han colocado correctamente, por lo que se ha de revisar la colocación previa antes de continuar.

4. INSTALACIÓN DEL PERÍMETRO

- Las losetas perimetrales deben colocarse al final, manteniendo una junta de dilatación de 5-10 mm alrededor de todo el perímetro, incluyendo columnas y cualquier otro elemento constructivo que pueda suponer una restricción a la dilatación del suelo.

5. VERIFICACIÓN FINAL

- Antes de realizar cortes finales o rematar el perímetro, se debe revisar visualmente la instalación. En caso de detectar anomalías, se recomienda intercambiar las losetas que lo requieran para optimizar la uniformidad visual de la sala (colores, reflejos).



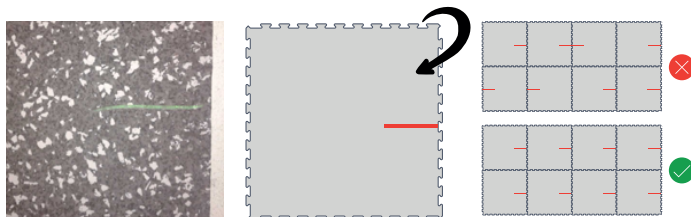
NOTA TÉCNICA

En instalaciones tipo “isla” o sin elementos de contención perimetrales, incluso cuando el sistema no requiere adhesivo, se recomienda aplicar adhesivo únicamente en las losetas del perímetro para evitar desplazamientos.

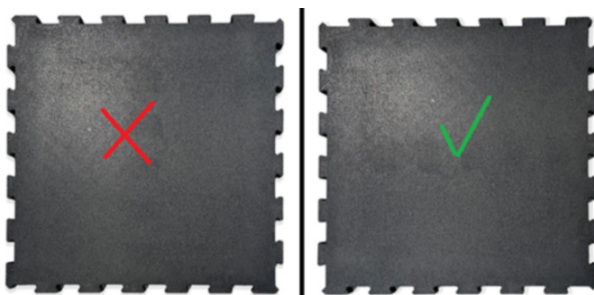


IMPORTANTE:

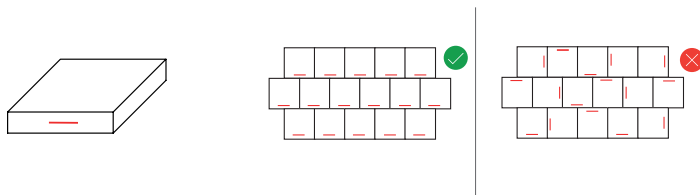
- Las losetas Extreme, Extreme S&S incluyen una marca en la cara posterior (la que se apoya sobre el suelo) que indica la dirección del patrón visual y que debe utilizarse como referencia de orientación para asegurar una instalación homogénea.



- La orientación de las losetas de Cross Training durante la instalación debe seguir la norma del pico derecho (el primer diente en la parte superior debe estar a la derecha). Es importante chequear que todas las piezas estén alineadas de acuerdo con esta orientación para un encaje correcto.



- En el caso de las losetas Solid Pro, la marca se encuentra en el lateral de la pieza (lado perpendicular al suelo). Esta indicación también debe respetarse durante la instalación para mantener la uniformidad visual del conjunto.



5.3.1. CASO CONCRETO: PAVIGYM TRAFFIC CLIC SYSTEM

El sistema Traffic Clic permite una instalación rápida y precisa sin adhesivo, gracias a su sistema de encaje tipo machihembrado.

Herramientas recomendadas:

- Cinta métrica
- Medidor láser
- Lápiz para marcar
- Cúter
- Escuadra
- Sierra
- Barra de apriete
- Mazo de goma o rodillo



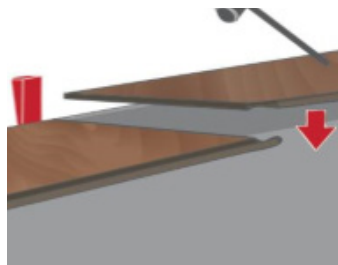
Instalación de PAVIGYM Traffic Clic

1. PLANIFICACIÓN

- Calcular el número de planchas completas y parciales necesarias. Se recomienda disponer de unidades adicionales para imprevistos.

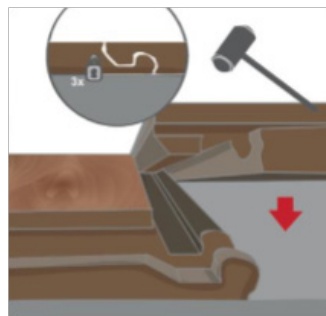
2. PRIMERA FILA

- Comenzar en la esquina izquierda de la sala.
- Eliminar la lengüeta lateral izquierda de la primera lama si es necesario.
- Mantener una junta de dilatación de 5mm ante cualquier superficie vertical.



3. ENCAJE ENTRE PIEZAS

- Instalar la segunda plancha encajando su lengüeta corta en la ranura de la anterior.
- Continuar a lo largo de la fila utilizando esta misma técnica.
- Una vez colocadas todas las planchas, golpear suavemente la junta con un martillo de goma para activar el sistema clic.



4. SEGUNDA FILA

- Cortar la primera plancha de esta fila 25 cm más corta que la primera de la fila anterior, para generar el patrón a tresbolillo.
- Encajar el lado largo en la ranura de la primera fila.
- Continuar instalando el resto de las planchas repitiendo el procedimiento.



Trucos y consejos prácticos

- Antes de la instalación, separar las planchas por lotes, en diferentes montones.
- Mezclar unidades de diferentes lotes para un acabado más natural.
- Evitar la exposición directa al sol de las planchas durante la instalación.
- No fijar rodapiés ni transiciones a las planchas.
- Conservar algunas unidades extra para posibles reemplazos futuros en caso de daño accidental.
- Para desmontar las planchas:
 - Comenzar por el lado largo, levantando lentamente con ambas manos.
 - Desenganchar el lado corto deslizando la plancha.
 - En caso de error o daño, se recomienda reemplazar la fila completa.

5.3.2. CASO CONCRETO: ACOUSTIC

*Silent, Underlay, Optifoam y Aislantes Impulse

Las soluciones acústicas PAVIGYM están diseñadas para ser instaladas de forma independiente sobre superficies rígidas. La combinación de distintos sistemas acústicos debe ser evaluada previamente, ya que puede comprometer la estabilidad estructural del conjunto. En caso de duda, es necesario contar con la aprobación técnica previa.

Herramientas recomendadas:

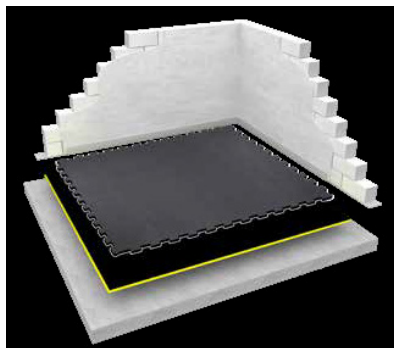
- Cúter
- Escuadra

Instalación de ACOUSTIC - Silent

1. Colocar los rollos con la cara amarilla hacia abajo (en contacto con el subsuelo) y la cara negra hacia arriba (visible). Para facilitar la instalación, colocar peso en los extremos.
2. Si es necesario, unir los rollos entre sí con cinta adhesiva adecuada para evitar desplazamientos.
3. Realizar los cortes necesarios con cúter en los encuentros con paredes, columnas u otros elementos estructurales.



Muy importante: Dejar siempre una separación de 2 cm respecto a paredes y elementos constructivos. Esto es esencial para garantizar un aislamiento acústico eficaz.



Una vez instalado Pavigym Acoustic Silent, se puede proceder con la capa de Pavigym Acoustic Underlay.

Instalación ACOUSTIC-Underlay

1. Disponer todas las losetas de 100x100, colocándolas a testa y sin adhesivo.
2. Realizar los cortes necesarios con cúter en los encuentros con paredes, columnas u otros elementos estructurales.



Muy importante: Dejar siempre una separación de 2 cm respecto a paredes y elementos constructivos. Esto es esencial para garantizar un aislamiento acústico eficaz.

Una vez instalada la capa de PAVIGYM Underlay, se puede proceder con la capa superior.

Instalación ACOUSTIC-Optifoam

Independientemente de la versión Optifoam elegida, los pasos en la instalación han de seguirse de la misma manera.

1. Disponer todas las losetas de 200x100, colocándolas a testa y sin adhesivo.
2. Realizar los cortes necesarios con cúter en los encuentros con paredes, columnas u otros elementos estructurales.



Muy importante: Dejar siempre una separación de 2 cm respecto a paredes y elementos constructivos. Esto es esencial para garantizar un aislamiento acústico eficaz.

Una vez instalada la capa de Pavigym Acoustic Optifoam, se puede proceder con la capa superior.

Instalación ACOUSTIC- Impulse (aislantes de poliuretano)

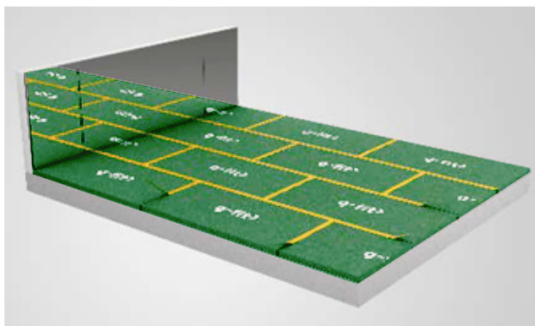
Aislantes disponibles:

- Impulse Essential – espesor 12,5mm
- Impulse Mid – espesor 25mm

1. Cubrir toda la superficie con las losetas, alternando las juntas transversales.

2. Instalar las losetas a testa y sin adhesivo, comenzando desde una de las paredes.

3. Realizar los cortes necesarios con cúter en los encuentros con paredes, columnas y otros elementos estructurales.



Muy importante: Dejar siempre una separación de 2 cm respecto a paredes y elementos constructivos. Esto es esencial para garantizar un aislamiento acústico eficaz.

4. Sellado: una vez colocadas todas las piezas, sellar las juntas con cinta aislante para evitar desplazamientos.

Una vez instalada la capa de Pavigym Acoustic Impulse se puede proceder con la capa superior. En todos los casos es necesario incorporar una capa intermedia de Pavibasic CT:

- Para Impulse Essential: espesor mínimo 15 mm
- Para Impulse Mid: espesor mínimo 20 mm

Esta capa no debe ir pegada al soporte ni al aislante.

5.3.3. CASO CONCRETO: **BigJag & Jag** ACOUSTIC FLOORING

Las losetas acústicas BigJag y Jag están diseñadas para ser instaladas de forma independiente sobre una superficie rígida. No incorporan sistema de encaje (cola de milano), por lo que requieren una disposición específica.



Cualquier combinación de estas losetas con otras soluciones acústicas debe ser previamente evaluada y aprobada por el equipo técnico de PAVIGYM, ya que podría comprometer la estabilidad del sistema.

En el caso de BigJag, para evitar hundimientos o deformaciones, evite colocar las patas del equipamiento deportivo cerca del perímetro de las losetas.

Herramientas recomendadas:

- Sierra de Calar con hoja T101D de Bosch.
- Escuadra

Instalación BigJag y Jag

1. REPLANTEO INICIAL

- Establecer los ejes de referencia según lo indicado en el apartado 5.1.1.

2. PATRÓN DE COLOCACIÓN

- Considerando que estas losetas no tienen cola de milano, la instalación ha de hacerse a tresbolillo.
- En superficies menores de 20m², se permite instalación en cruceta, previa validación técnica.

3. JUNTA DE DILATACIÓN PERIMETRAL

- Dejar una junta de 10 mm en todo el perímetro de la sala, incluyendo columnas y elementos constructivos, para evitar puentes acústicos.

4. INSTALACIÓN DE LOSETAS PERIMETRALES

- Colocar las losetas de borde al final, una vez completada la instalación del área central.

5. VERIFICACIÓN VISUAL

- Antes de realizar los cortes de ajuste, inspeccionar visualmente el resultado y, si es necesario, intercambiar losetas para mejorar la uniformidad del acabado (color, brillo, textura).

6. ESTABILIZACIÓN PERIMETRAL

- Aunque no se requiere adhesivo para el área general, se recomienda aplicar adhesivo entre las losetas del perímetro. Esto evita desplazamientos accidentales, asegura el sellado de la junta perimetral y previene la formación de puentes acústicos.

5.3.4. CASO CONCRETO: PAVIBASIC SOLID PRO

Las losetas Pavibasic Solid Pro están diseñadas para una instalación precisa y sin sistema de interlocking (cola de milano), lo que exige una colocación controlada y alineada para asegurar uniformidad estética y estabilidad mecánica.

Herramientas recomendadas:

- Sierra de Calar con hoja T101D de Bosch.
- Cúter
- Escuadra



Importante: Las losetas de Solid Pro con espesor inferior a 20mm requieren de instalación con adhesivo. Para ello, seguir las indicaciones de la sección 5.4.

Instalación PAVIBASIC Solid Pro

1. REPLANTEO INICIAL

- Establecer los ejes de referencia según lo indicado en el apartado 5.1.1.

2. PATRÓN DE COLOCACIÓN

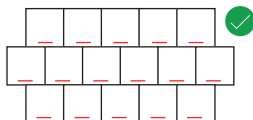
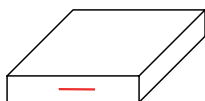
- Considerando que estas losetas no tienen cola de milano, la instalación ha de hacerse a tresbolillo.
- En superficies menores de 20m², se permite instalación en cruceta, previa validación técnica.

3. JUNTA DE DILATACIÓN PERIMETRAL

- Dejar una junta de 5-10 mm en todo el perímetro de la sala, incluyendo columnas y elementos constructivos verticales.

4. ORIENTACIÓN VISUAL

- Las losetas de Pavibasic Solid Pro presentan una marca en el canto lateral que indica la dirección del patrón visual. Todas las losetas deben colocarse respetando esta referencia para lograr un acabado homogéneo.



5. INSTALACIÓN DE LOSETAS PERIMETRALES

- Colocar las losetas de borde al final, una vez completada la instalación del área central.

6. VERIFICACIÓN VISUAL

- Antes de realizar los cortes de ajuste, inspeccionar visualmente el resultado y, si es necesario, intercambiar losetas para mejorar la uniformidad del acabado (color, brillo, textura).

6. ESTABILIZACIÓN PERIMETRAL

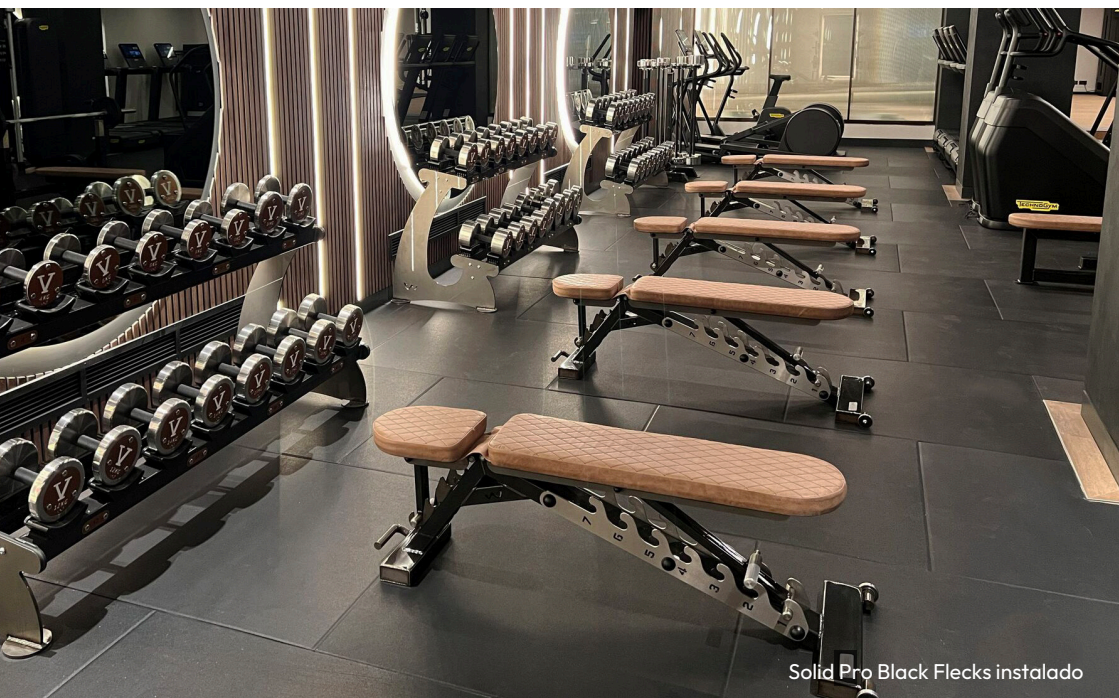
- Aunque no se requiere adhesivo para el área general, se recomienda aplicar adhesivo entre las losetas del perímetro. Esto evita desplazamientos accidentales, asegura el sellado de la junta perimetral y previene la formación de puentes acústicos.



Importante: Solid Pro requiere de una limpieza previa a su uso para retirar la capa de protección que incorpora. Para llevarla a cabo, es necesario consultar las instrucciones de limpieza:



<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/generic/cleaning-and-installation/manual-cleaning-es.pdf>



5.4. PAVIMENTOS ENCOLADOS

Los pavimentos encolados requieren la aplicación controlada de adhesivo para garantizar un anclaje duradero entre el producto y el soporte. Este método es **imprescindible para productos con corte recto y de espesor inferior a 20mm y/o en zonas sin confinamiento perimetral**.

Herramientas recomendadas:

- Cinta métrica.
- Medidor láser
- Lápiz para marcar
- Tiralíneas
- Cúter
- Regla para medir
- Mazo de goma o rodillo
- Kit de destornilladores (estrella y planos)
- Higrómetro
- Llana con hoja dentada tipo A2



Productos relacionados:

Pavigym:

- **Pavigym Traffic**
(ver sección 5.4.1)
- **Pavigym Turf**
(ver sección 5.4.3)
- **Pavigym Turf + Shock Pad** (ver sección 5.4.4)

Pavibasic:

- **Pavibasic Rec Rub**
(ver sección 5.4.2)
- **Pavibasic Turf**
(ver sección 5.4.3)
- **Pavibasic Turf + Shock Pad** (ver sección 5.4.4)
- **Productos con corte recto inferior de 20mm:**
CT15, Solid Pro 10/ Solid Pro 15, etc.

Procedimiento de instalación general

1. VERIFICACIÓN PREVIA

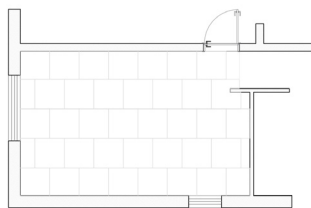
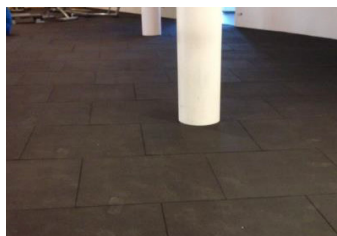
- Comprobar el color, la uniformidad y el estado general de las losetas antes de adherirlas al soporte

2. EVALUACIÓN DEL SOPORTE

- Antes de aplicar el adhesivo, verificar si la superficie requiere el uso de imprimación, especialmente si es porosa o altamente absorbente.

3. COLOCACIÓN DE LA PRIMERA LOSETA

- Marcar la posición de la primera loseta estableciendo los ejes de referencia según lo indicado en el apartado 5.1.1.
- El resto de las losetas han de colocarse siguiendo un patrón de montaje tipo tresbolillo (escalonado a media loseta) para una mayor estabilidad visual y mecánica.



4. APLICACIÓN DEL ADHESIVO

- Aplicar el adhesivo únicamente en la zona de las primeras cuatro losetas.
- Respetar el tiempo de espera indicado por el fabricante del adhesivo (entre 10 y 30 minutos), según superficie*, temperatura y tipo de soporte.
- Continuar aplicando el adhesivo por tramos e instalar las losetas en filas consecutivas, partiendo desde la inicial y comprobando periódicamente los ejes de referencia.
- Presionar las losetas sobre el adhesivo para asegurar el contacto uniforme con el soporte.

5. VERIFICACIÓN FINAL

- Antes de realizar cortes finales o rematar el perímetro, se debe revisar visualmente la instalación. En caso de detectar anomalías, se recomienda intercambiar las losetas que lo requieran para optimizar la uniformidad visual de la sala (colores, reflejos).

6. INSTALACIÓN DE LOSETAS PERIMETRALES

- Colocar y adhesivar las losetas de borde al final, una vez completada la instalación del área central.

NOTA TÉCNICA

En instalaciones tipo “isla” o sin elementos de contención perimetrales, incluso cuando las Isoetas tienen un espesor superior a 20mm, se recomienda aplicar adhesivo en las losetas del perímetro para evitar desplazamientos.





CONSIDERACIONES ADICIONALES

- No colocar maquinaria, equipamiento ni cargas sobre el suelo hasta pasadas 24 horas desde la instalación.
- No realizar limpiezas ni exponer el pavimento a líquidos hasta que el adhesivo esté completamente curado.

Rendimientos teóricos del adhesivo

Los valores indicados son orientativos y pueden variar según el estado del soporte, su geometría y la técnica del instalador.

ADHESIVO PU		
PRODUCTO	SUPERFICIE NO POROSA	SUPERFICIE POROSA
Pavigym Turf en interiores	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavigym Turf en exteriores	2 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavigym Traffic	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Turf en interiores	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Turf en exteriores	2 m ² /kg	1,5 m ² /kg
ADHESIVO PARA INTERIORES		
PRODUCTO	SUPERFICIE NO POROSA	SUPERFICIE POROSA
Pavigym Traffic	3 m ² /kg	n/a
Pavigym Turf en exteriores	3 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavibasic Turf en interiores	3 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavibasic CT	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Solid Pro	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Rec Rub	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg

5.4.1. CASO CONCRETO: PAVIGYM TRAFFIC

Pavigym TRAFFIC requiere de instalación con adhesivo siguiendo un patrón ordenado y preciso para asegurar la correcta fijación al subsuelo.

Procedimiento de instalación general:

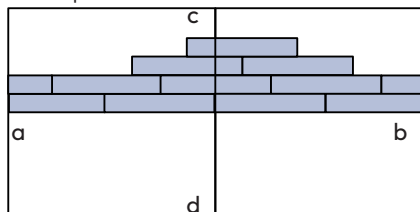
1. COLOCACIÓN INICIAL

- Comenzar con la primera loseta, alineándola cuidadosamente con la línea de trazado definida mediante tiralíneas (ver apartado 5.1.1).

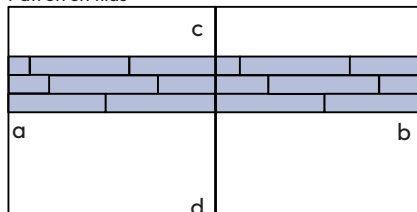
2. PATRÓN DE MONTAJE

- Continuar la instalación en filas sucesivas o, si se prefiere, mediante un patrón piramidal.

Patrón piramidal



Patrón en filas



- Hay que asegurar que no queden espacios entre losetas adyacentes.

3. FIJACIÓN AL ADHESIVO

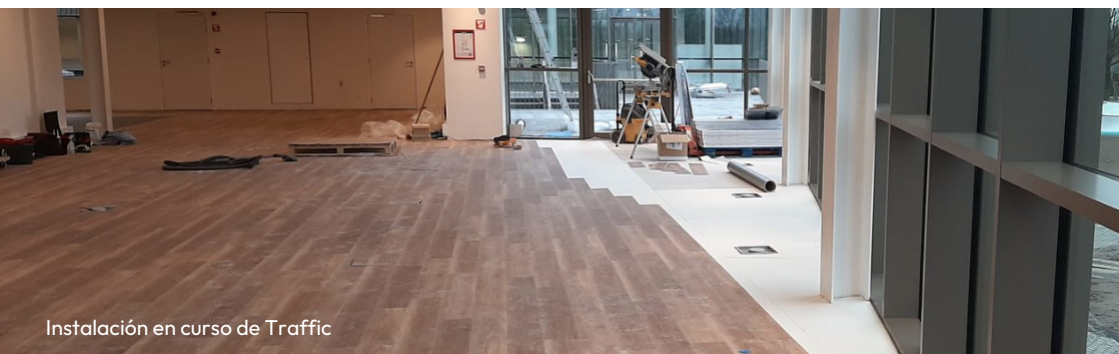
- Verificar que cada loseta quede perfectamente asentada sobre el adhesivo, manteniendo una presión uniforme durante la instalación.

4. RODILLADO FINAL

- Una vez completada toda la superficie, utilizar un rodillo de presión aplicando una fuerza ligera y constante para garantizar la adhesión del pavimento al suelo.

5. REVISIÓN FINAL

- Inspeccionar visualmente la instalación para comprobar que no existan anomalías, huecos o desplazamientos entre piezas



5.4.2. CASO CONCRETO: PAVIBASIC REC-RUB

Pavibasic REC RUB se presenta en rollos y requiere su instalación con adhesivo. La correcta orientación y presión de fijación son esenciales para evitar defectos y garantizar una superficie uniforme.

Procedimiento de instalación general:

1. REPLANTEO INICIAL

- Extender los rollos sobre el área a cubrir para definir su colocación.
- En caso de interferencias con elementos estructurales o decorativos (columnas, pilares, esquinas), recortar el material siguiendo el contorno, manteniendo la silueta del elemento.

2. APLICACIÓN DEL ADHESIVO

- Retirar los rollos temporalmente.
- Aplicar el adhesivo de forma uniforme sobre la superficie con una llana dentada tipo A2.
- A continuación, volver a extender cuidadosamente los rollos sobre la zona encolada.

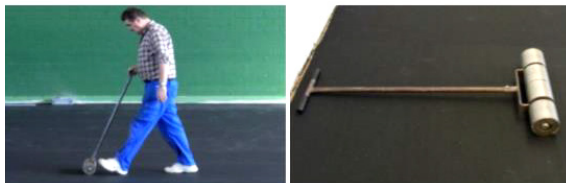


3. ORIENTACIÓN DEL MATERIAL

- Verificar que los rollos estén instalados con la cara correcta hacia arriba.
 - La cara inferior puede identificarse por una etiqueta adhesiva.
- Alinear los rollos en la misma dirección.
- Colocar los bordes sin solape y sin dejar espacios entre piezas contiguas.

4. FIJACIÓN Y RODILLADO

- Con los rollos colocados, pero antes de que el adhesivo se haya curado por completo, aplicar presión uniforme con un rodillo sobre toda la superficie. Esto elimina burbujas de aire y asegura un contacto pleno con el subsuelo.



- Cualquier excedente de adhesivo que aflore en la superficie debe retirarse de inmediato, limpiando a fondo la zona afectada para evitar manchas o residuos permanentes.

5. CURA DEL ADHESIVO

- No transitar sobre la superficie hasta que el adhesivo esté totalmente curado, siguiendo los tiempos indicados por el fabricante.

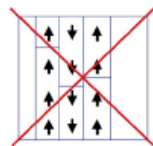
5.4.3. CASO CONCRETO: &

Las líneas Pavigym Turf y Pavibasic Turf (césped artificial) se presentan en rollos y requieren una instalación precisa para asegurar un acabado uniforme, un drenaje adecuado y la máxima durabilidad, tanto en interiores como en exteriores.

Fase Previa

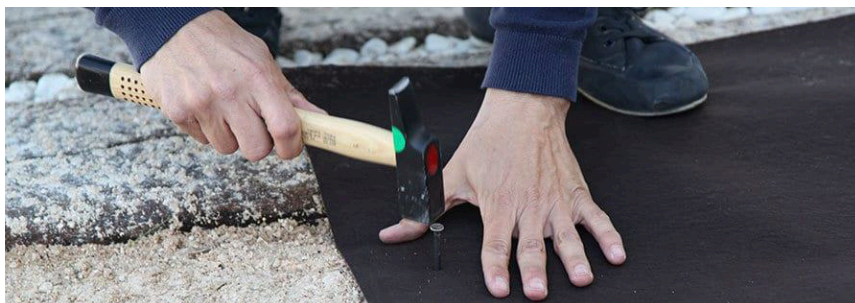
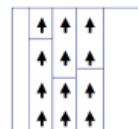
1. DESENROLLADO Y ORIENTACIÓN

- Extender los rollos sobre el área a cubrir.
- Verificar que las fibras estén orientadas en la misma dirección en todas las piezas.
- Una orientación incorrecta provocará variaciones visuales evidentes bajo luz natural o artificial.



2. AJUSTE PERIMETRAL

- En caso de interferencias con elementos estructurales (pilares, mobiliario fijo, etc.), recortar el material siguiendo el contorno del objeto para mantener una silueta limpia.



Instalación TURF en exteriores

La superficie de instalación debe estar nivelada y firme y asegurar el drenaje del agua.

En exteriores, pueden presentarse 2 situaciones para la colocación del TURF:

a) Sobre losa de hormigón

- La superficie debe ser plana, firme y con pendiente mínima del 2% para asegurar el drenaje del agua de lluvia.
- Reparar cualquier resalte o irregularidad antes de instalar para evitar deformaciones visibles en el acabado final.

b) Sobre suelo existente / terreno natural

- Retirar cualquier césped o material vegetal existente.

- Para facilitar el drenaje y la estabilidad de la superficie, preparar una base de mezcla grava + arena con un espesor de 15 cm aprox.
- Compactar y nivelar la superficie con un rodillo para evitar irregularidades visibles tras la instalación.
- Colocar una manta geotextil para evitar crecimiento de vegetación posterior.

Una vez preparada la superficie, proceder a la instalación de los rollos:

TURF 11 mm y 16 mm

1. RECORTE DE BORDES (SANEADO)

- Desenrollar el primer rollo y, antes de instalar el siguiente, cortar una línea recta a lo largo de los bordes, siguiendo la dirección de las puntadas- nunca debe cruzarlas-, desde la cara posterior, y lo más próximo posible a la línea de las puntadas longitudinales. Esto facilitará la alineación precisa con el siguiente rollo.



2. UNIÓN DE ROLLOS CONTIGUOS

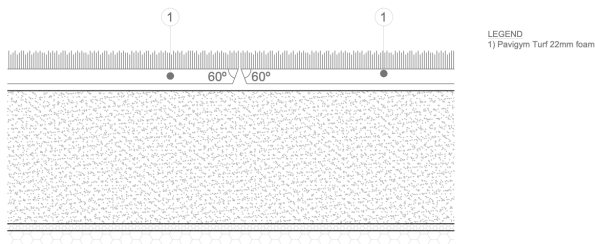
- En caso de instalar varios rollos TURF de forma contigua, deben fijarse mediante una banda de unión.
- Cubrir la superficie con los rollos de Turf necesarios
- Levantar los bordes de cada uno de ellos, aproximadamente 15 cm.
- Colocar la banda de unión centrada entre ambos rollos (nunca adherida al suelo).
- Con la ayuda de una llana dentada, aplicar el adhesivo de poliuretano sobre la banda de unión y empujar los bordes hacia abajo hasta cerrar la junta.
- El pegamento de poliuretano debe ser lo suficientemente denso para evitar su migración a otras áreas del TURF mientras se seca.
- Para asegurar mejor el pegado, caminar lentamente sobre la unión o colocar peso temporal (por ejemplo, sacos de arena de sílice) durante el tiempo de secado especificado por el fabricante.



TURF 22 mm (con foam)

1. PREPARACIÓN DEL BORDE

- Cortar la espuma perimetral en bisel para obtener un acabado uniforme.



2. INSTALACIÓN DE LOS ROLLOS

- No dejar espacios ni solapamientos entre rollos contiguos (ver detalle abajo)

3. FIJACIÓN PARCIAL AL SUBSUELO

- No se debe encolar toda la superficie.
- Aplicar pegamento de poliuretano con una llana dentada tipo A2, de forma discontinua a lo largo del perímetro para permitir el drenaje mediante puntos de adhesivo.
- En todos los casos, aplicar líneas intermitentes de adhesivo de 15 cm de ancho, desde los lados de cada pieza y separadas cada 1 metro.
- No utilizar cinta de doble cara como método de fijación.

4. DRENAJE

- Realizar orificios de drenaje en toda la superficie con una broca de 6mm cada 10cm aproximadamente para asegurar la evacuación del agua.

5. FINALIZACIÓN

- Una vez completada la instalación del sistema TURF:
 - Aplicar presión uniforme con rodillo sobre toda la superficie para asentar el material.
 - No pisar ni manipular el césped hasta que el adhesivo esté completamente curado, respetando los tiempos indicados por el fabricante.



Instalación TURF en interiores

(Aplicable a PAVIGYM Turf 11mm, 16mm y 22mm y PAVIBASIC Turf 16mm). La superficie de instalación debe estar nivelada y ser firme. Para ello, se deben seguir las indicaciones descritas en las secciones 2 (Verificación del subsuelo) y 3 (Adhesivos recomendados) de este manual.

1. PREPARACIÓN PREVIA

- Extender los rollos de TURF sobre el área designada para su instalación y verificar su orientación y condiciones generales.

2. APLICACIÓN DEL ADHESIVO

- Levantar la mitad del rollo y aplicar adhesivo en toda la superficie del subsuelo, utilizando una llana dentada tipo A2.
- Tener cuidado de no aplicar exceso de adhesivo.
- Una vez transcurrido el tiempo de secado recomendado por el fabricante (normalmente entre 10 y 30 minutos), adherir cuidadosamente el rollo al subsuelo.
- Repetir la operación con la otra mitad del rollo.

3. ASENTAMIENTO FINAL

- Una vez colocado, pasar un rodillo por toda la superficie para que la presión pueda eliminar arrugas, burbujas o imperfecciones.



En instalaciones interiores no se utilizan bandas de unión entre rollos.

Notas importantes – Aplicables a instalaciones interiores y exteriores

- En el caso de instalar rollos contiguos de TURF 22 mm custom (con foam), ha de tenerse en cuenta que la precisión en el recorte de bordes puede no ser perfecta. Como consecuencia, las juntas pueden quedar visibles.
- Se recomienda limitar la instalación a un máximo de 2 rollos contiguos en este tipo de producto para preservar la calidad estética del resultado final.



Instalación Turf en interior

5.4.4. CASO CONCRETO: TURF + SHOCK PAD

En aplicaciones donde Pavigym o Pavibasic TURF se instala en combinación con una capa amortiguadora suministrada por separado (Shock Pad), es fundamental respetar el orden, instalando primero esta capa, para asegurar la estabilidad y el rendimiento del conjunto.

Procedimiento de instalación

1. INSTALACIÓN DEL SHOCK PAD

- El Shock Pad debe ser la primera capa instalada, ya sea en interiores o exteriores.
- La superficie debe estar previamente preparada conforme a lo indicado en los apartados 2 y 3.
- Se debe fijar al subsuelo mediante adhesivo, siguiendo las mismas indicaciones de aplicación descritas en la sección correspondiente a instalaciones de Turf interiores (pág. 31) o exteriores (pág. 30), según el caso.
- Para el cálculo del rendimiento del adhesivo en esta aplicación, se debe tener en cuenta la porosidad del subsuelo. (ver tabla de rendimientos teóricos del adhesivo en página 25).

2. FIJACIÓN DEL TURF

- Una vez el Shock Pad esté completamente extendido y asentado, el TURF se pegará **directamente sobre esta capa**, utilizando adhesivo en toda su superficie.
- Para el cálculo del rendimiento del adhesivo en esta aplicación, se considerará el rendimiento teórico habitual del adhesivo sobre superficie no porosa.

Consideración específica para instalaciones en exteriores:

Si el sistema TURF + Shock Pad se instala en exteriores, es imprescindible perforar la capa de Shock Pad para permitir un drenaje eficiente del agua:

- Utilizar una broca de 6 mm.
- Realizar orificios distribuidos cada 10 cm aproximadamente por toda la superficie.



6 Instalación de Pavigym Connect

Pavigym CONNECT es el primer pavimento modular con soluciones de conectividad eléctrica integradas. Su instalación debe realizarse con precisión para asegurar el correcto funcionamiento del sistema y un acabado estético profesional.

Se recomienda realizar una visita técnica previa a la obra para verificar las cotas reales y la ubicación tanto de elementos estructurales como de las tomas de corriente eléctrica que puedan interferir con la distribución del área CONNECT.

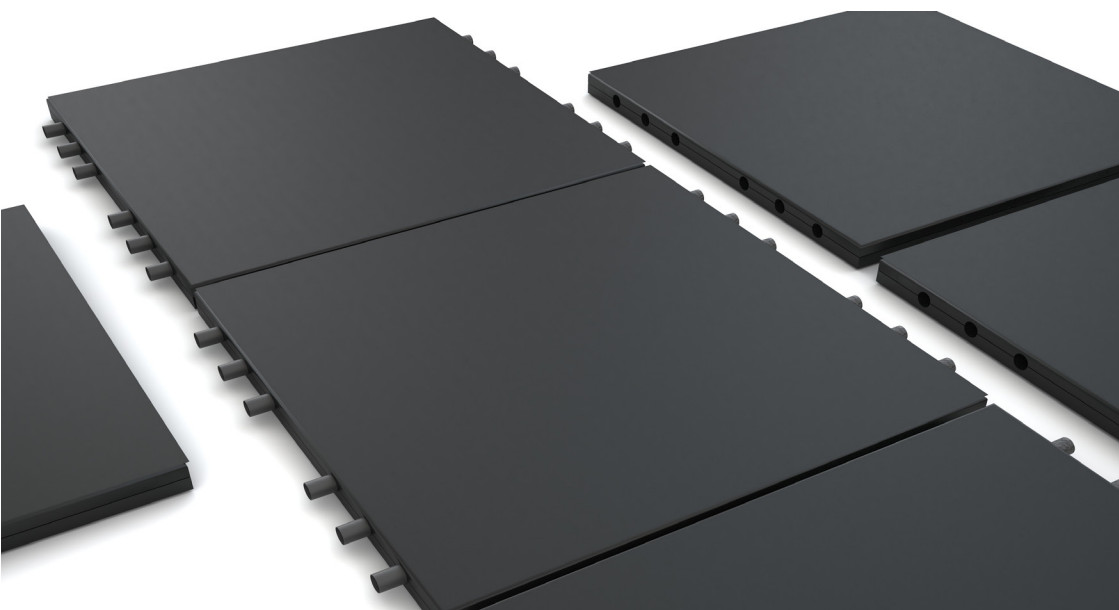
Pavigym CONNECT está compuesto por dos tipos de losetas diseñadas para integrarse entre sí:

- **Loseta HUB:** actúa como punto de conexión central del sistema eléctrico. Incluye canaletas interiores y una tapa superior de caucho.
- **Loseta CONNECT:** losetas modulares que se conectan física y eléctricamente entre sí mediante conectores integrados.

Este sistema permite una distribución segura y ordenada del cableado para las máquinas de cardio, asegurando un acabado limpio, funcional y fácilmente accesible.



Pavigym Connect no requiere el uso de adhesivo para su instalación.



Procedimiento de instalación

Independientemente de la disposición de Pavigym CONNECT —ya sea una zona localizada junto a una pared, una instalación tipo isla o una sala completamente cubierta— la instalación debe comenzar siempre desde la loseta HUB, situada en el punto de origen del cableado que se desea distribuir a través del pavimento.

1. INSTALACIÓN DE LAS CANALETAS

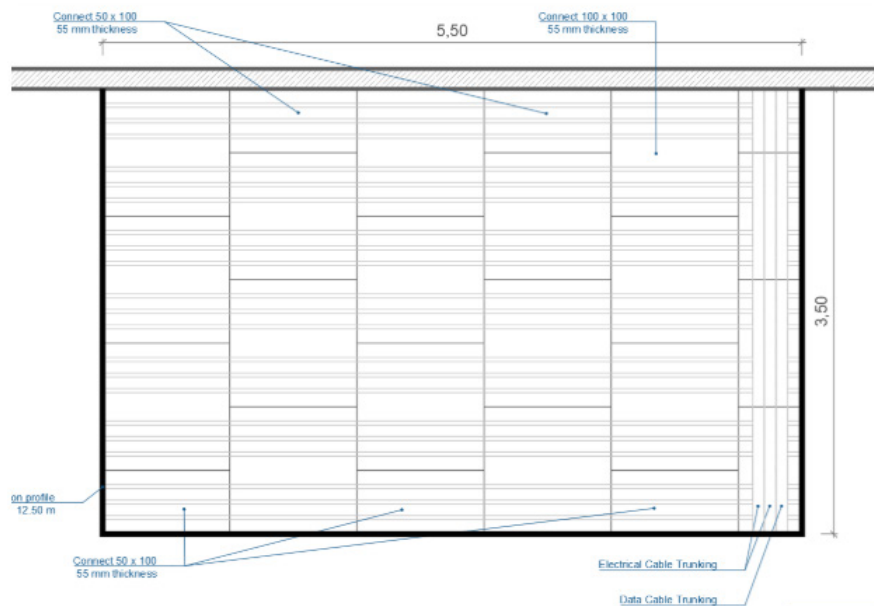
- Una vez localizado el punto de origen del cableado a distribuir a través del pavimento, Colocar las canaletas necesarias para la instalación, partiendo del punto de conexión eléctrica y siguiendo el recorrido necesario para llevar el cableado hasta la zona en la que se instalará Connect.
- Atornillar las canaletas al subsuelo.

2. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS INFERIORES DE LA LOSETA HUB

- Colocar las dos partes inferiores de caucho que completan la loseta, una a cada lado del conjunto de canaletas, asegurando que las canaletas estén perfectamente posicionadas para permitir el desvío del cableado hacia el interior de las losetas CONNECT, y colocadas de forma que el cableado pueda continuar en dirección perpendicular a las canaletas.
- Añadir tantas piezas inferiores como sea necesario hasta completar la zona a cubrir con losetas Hub.

3. INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS CONNECT

- Partiendo de la línea de losetas HUB, colocar el resto de las losetas de Connect en paralelo y siguiendo un patrón de montaje tipo tresbolillo (escalonado a media loseta) para una mayor estabilidad visual.



- Unir las losetas entre sí mediante sus **conectores integrados**.
- Para un encaje correcto de los conectores:
 - Colocar ambas losetas en su posición.
 - Presionar simultáneamente hasta que los 6 puntos de conexión encajen de forma segura.



No forzar ni tensar las losetas. Si se requiere aplicar fuerza, es probable que haya un error en la colocación previa.

4. COLOCACIÓN DE PERÍMETROS

- Instalar las rampas o losetas perimetrales al final, manteniendo una junta de dilatación de 5 a 10 mm a lo largo de todo el perímetro, así como en torno a columnas u otros elementos fijos.



IMPORTANTE: En el caso de ser una instalación tipo “isla”, y siempre y cuando el perímetro no utilice rampas, es necesario pegar las losetas perimetrales con cinta de doble cara.

5. CIERRE DEL SISTEMA

- Finalizar cubriendo la loseta HUB con la tapa superior de caucho.

6. COLOCACIÓN DE PERFILES

- En el caso de zonas tipo isla o sin contención perimetral fija (zonas aisladas junto a una pared), se recomienda la colocación de un perfil metálico adecuado en los laterales expuestos de las losetas.

7. CONEXIÓN ELÉCTRICA

- La conexión del sistema eléctrico debe ser realizada exclusivamente por personal electricista cualificado, de acuerdo con la normativa vigente en cada país.

Para facilitar esta tarea, PAVIGYM ha desarrollado un manual técnico específico con instrucciones detalladas sobre el cableado y la conexión a través de las losetas de Pavigym Connect. Este manual está disponible para consulta en el siguiente enlace:



<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/products/connect/pg-con-user-manual-es.pdf>

El electricista deberá utilizar la plantilla para la correcta ubicación de los enchufes sobre la posición de los tubos corrugados interiores y seguir el plano de instalación incluido con el pedido para asegurar una correcta conexión entre las máquinas y el circuito eléctrico.

7 Instalación de accesorios de suelo

Esta sección incluye instrucciones para la correcta colocación de **transiciones**, **terminaciones** y **rodapiés**, asegurando un acabado funcional, seguro y estéticamente uniforme.

7.1. TRANSICIONES Y TERMINACIONES

Herramientas recomendadas:

- Cinta métrica.
- Medidor láser
- Lápiz para marcar
- Tiralíneas
- Cúter
- Regla de medición y corte
- Mazo de goma o rodillo
- Kit de destornilladores (estrella y planos)
- Llana con hoja dentada tipo A2
- Taladradora (potencia mínima 600W)
- Brocas (5,6,8mm)
- Atornillador automático con juego de puntas
- Sierra de corte para metal
- Pistola de silicona
- Ingletadora eléctrica

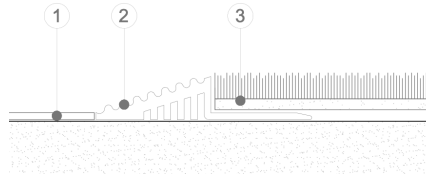
Consideraciones previas

- Verificar el estado y la compatibilidad dimensional de las transiciones antes de instalarlas.
- Asegurarse de dejar una junta de dilatación adecuada antes de proceder con la instalación de cualquier tipo de transición.

7.1.1. RAMPA DE PVC PARA TURF

En la mayoría de las áreas en las que se suele instalar el Turf, es necesario colocar una transición de PVC. Especialmente recomendada en zonas donde el TURF genera un desnivel.

- Cortar y adaptar la rampa de PVC para compensar el cambio de altura entre el TURF y el pavimento adyacente.



LEGEND
 1) Pavigym tile
 2) Aluminium transition
 3) Transition Screw
 4) Existing floor/ other tile

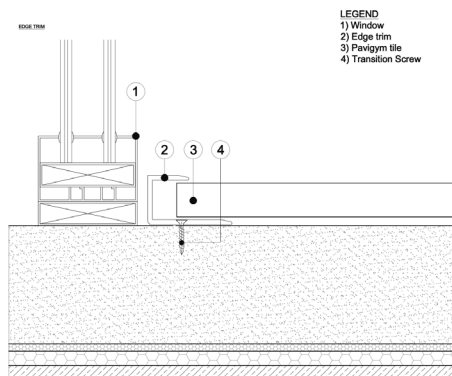
7.1.2. RAMPAS Y ESQUINAS DEL MISMO MATERIAL

- Todos nuestros pavimentos cuentan con remates perimetrales del mismo material.
- Para una correcta instalación, retirar la protección del adhesivo en la base del remate y fijar al suelo.



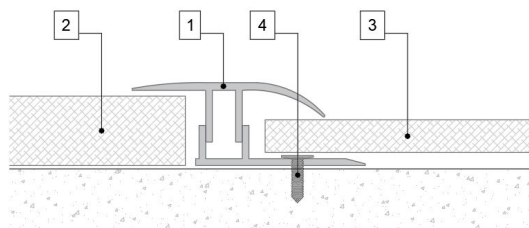
7.1.3. PERFIL DE TERMINACIÓN (TIPO U)

- Colocar el perfil con el lado más ancho alineado con paredes o marcos de ventanas si corresponde.
- Atornillar ese lado más ancho al suelo.
- Encajar las losetas en el perfil, dejando una tolerancia de 5 mm para que actúe como junta de expansión.



7.1.4. PERFIL DE TRANSICIÓN DE 2 PIEZAS

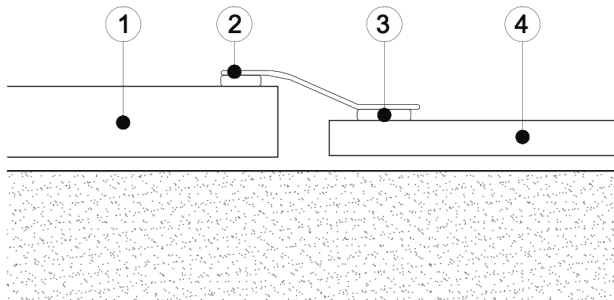
- Atornillar o fijar el perfil de base (montaje por sistema clip) al suelo. En el caso de suelos radiantes, colocar el perfil con adhesivo bicomponente.
- Adaptar las losetas de menor espesor que queden solapando el perfil de base, dejando siempre suficiente tolerancia para formar la junta de dilatación.
- Encajar el perfil superior con cuidado, colocándolo en su posición definitiva antes de machihembrar ambas partes mediante golpes de martillo suaves y controlados (no se recomienda golpear directamente con el martillo, sino usando un perfil de madera con fieltro para amortiguar o un mazo de goma)



LEGEND
1. ALUMINIUM TRANSITION
2. FLOORING TILES A
3. FLOORING TILES B
4. TRANSITION SCREW

7.1.5. PERFIL DE TRANSICIÓN AUTOADHESIVO (1 PIEZA, USO PARA PUERTAS)

- Limpiar bien la superficie de colocación.
- Retirar el protector del adhesivo que recubre el perfil
- Adaptar las losetas de menor espesor que queden solapando el perfil de base, dejando siempre suficiente tolerancia para formar la junta de dilatación.
- Presionar firmemente hacia abajo para fijar el perfil a lo largo de toda su longitud.



LEGEND

- 1) Pavigym tile
- 2) Aluminium door transition
- 3) Adhesive seal
- 4) Existing floor/ other tile

7.2. RODAPIÉ

Herramientas recomendadas:

- Cinta métrica.
- Medidor láser
- Lápiz para marcar
- Cúter
- Regla para medir
- Regla para cortar
- Atornillador automático con juego de puntas
- Sierra de corte para metal
- Pistola de silicona
- Ingletadora eléctrica



Instrucciones de instalación:

- Verificar la planitud de la pared para asegurar un contacto uniforme.
- Inspeccionar visualmente el rodapié antes de su instalación.
- Realizar el corte y la unión entre piezas mediante inglete y fijar el rodapié a la pared con adhesivo tipo K-500 o clavos, según el soporte.
- Aplicar silicona del mismo color que el rodapié para cubrir juntas abiertas. Comprobar el aspecto general del rodapié
- Es fundamental evitar el contacto directo con las losetas de forma que el rodapié no las presione para permitir así su dilatación libre.

8 Limpieza

Mantener el suelo en condiciones óptimas de limpieza es fundamental para preservar su rendimiento, aspecto y durabilidad.

PAVIGYM recomienda realizar limpiezas periódicas para evitar acumulación de suciedad, abrasión superficial y deterioro prematuro del material.

Limpieza inicial obligatoria para ciertos productos

Algunos productos PAVIGYM se suministran con una película protectora superficial que debe eliminarse antes del primer uso mediante una limpieza inicial específica.

Esta limpieza es obligatoria para los siguientes productos:

- Pavigym Motion
- Pavigym Performance+
- Pavigym Endurance
- Pavigym Endurance S&S
- Pavigym Balance (con acabado de superficie grabada)
- Pavigym Connect (con acabado de superficie grabada)
- BigJag (con acabado de superficie grabada)
- Pavibasic Solid Pro



Importante: Esta capa puede afectar la adherencia de agentes limpiadores y provocar deslizamientos si no se retira correctamente.

Instrucciones de limpieza

Consulta el manual oficial de limpieza de PAVIGYM con procedimientos detallados, productos recomendados y frecuencias sugeridas:

<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/generic/cleaning-and-installation/manual-cleaning-es.pdf>



9 Recomendaciones

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Nunca usar protección de caucho negro en sillas, mobiliario o patas de máquinas.
- Usar almohadillas de plástico o de caucho incoloro (para evitar la transferencia de color).
- Usar alfombrillas en las áreas de acceso.
- NO USAR muelas laminares de pulido, arena, cepillos metálicos ni aspiradoras al vapor sobre nuestros suelos. NUNCA realizar trabajos de reparación de la sala sin proteger adecuadamente el suelo primero.
- EVITAR derramar ácidos (productos de limpieza de aseos, zumos, vinagre o bebidas alcohólicas), alcaloides (lejía, productos de limpieza con butilo) o productos petroquímicos (productos de limpieza con aceites, grasas, disolventes o componentes abrasivos) sobre el suelo.

MOVIMIENTO DE MÁQUINAS

- Cuando se desplace maquinaria pesada sobre los suelos PAVIGYM, ha de tenerse en cuenta que las ruedas de pequeño tamaño están diseñadas para un uso en pavimentos totalmente firmes y sin flexibilidad. Por tanto, la maquinaria pesada debe de ser desplazada mediante transpaletas o carretillas con ruedas hinchables (o manualmente, si es posible).
- Evitar el arrastre de maquinaria encima de los suelos PAVIGYM sin proteger.
- Para evitar arañazos o cualquier daño permanente del suelo, utilizar la adecuada protección debajo del mobiliario y de la maquinaria.

INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

- Cualquier equipamiento que, debido al entrenamiento, pueda provocar movimientos que dañen el pavimento debe estar anclado al subsuelo.

ELECTRICIDAD ESTÁTICA

- Bajo determinadas condiciones, durante la instalación y durante los días siguientes a la instalación, puede haber una ligera electricidad estática resultante de la propia naturaleza del suelo.
- Para tratarlo, añade Jontec Destat al agua de limpieza. Para solicitar más instrucciones o consultar alguna duda sobre otros detergentes antiestáticos, escríbenos a support@pavigym.com.

CALZADO DEPORTIVO

- Los suelos PAVIGYM han sido diseñados para ser usados con calzado deportivo. El uso de zapatos o tacones puede dañar el suelo.

OLORES

- Las losetas nuevas pueden desprender un ligero olor. Con la apropiada ventilación y con limpieza regular, el olor desaparecerá gradualmente.

FUENTES DE CALOR

- Deja un espacio libre de al menos 50 cm por encima de la superficie PAVIGYM.
- Utiliza aislamiento térmico para evitar que la temperatura suba por encima de 40°C

10

Soporte y contacto

Para cualquier duda técnica, consulta de instalación o solicitud de documentación adicional, el equipo de PAVIGYM está a tu disposición.

ASISTENCIA TÉCNICA



Correo electrónico: support@pavigym.com



Teléfono directo (asistencia técnica): +34 966 336 080



Horario de atención: Lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 (CET)



Idioma de atención: Español / Inglés / Francés

PAVIGYM WEBSITE

Visita nuestra web para acceder a catálogos, certificados, vídeos y últimas novedades:



www.pavigym.com



info@pavigym.com

www.pavigym.com

