Instrucciones de Instalación

2021

SAFETRED UNIVERSAL SHEET, TILE & ACOUSTIC
SAFETRED SPECTRUM SHEET & TILE
SAFETRED UNIVERSAL PLUS
SAFETRED UNIVERSAL R12

Pisos de seguridad heterogéneos

La preparación del piso base y los procedimientos de instalación deben cumplir la normativa BS 8203: 2001. Es decir: la humedad relativa del suelo base debe ser inferior al 75% de HR cuando se haga la prueba con un higrómetro.

Antes de seleccionar un compuesto de nivelación, será necesario investigar a qué tipo de tráfico estará sujeto el revestimiento una vez instalado. Los compuestos de nivelación de látex no son adecuados para áreas que recibirán tráfico pesado, especialmente tráfico con ruedas estrechas. Nunca someta el pavimento recién instalado a un tráfico pesado con ruedas, ya que esto dispersará el adhesivo aplicado, lo que puede ocasionar problemas en el futuro. Las ruedas deben ser de +30 mm y preferiblemente hechas de neopreno. Si es necesario, proteger el revestimiento con tablones de madera prensada o contrachapada.

Para instalar subbases específicas, primeramente consulte los diferentes tipos de subbases de Tarkett y sus especificaciones.

Cuando el piso base es de madera o algún derivado, se debe tener cuidado en almacenar el material en un área seca y ventilada.

Puede ocurrir que surjan apariciones de manchas provocadas por la actividad microbiológica asentada bajo las losetas donde se ha instalado el revestimiento de PVC. Este comportamiento no será atribuible al producto o falla de fabricación.

Aún cuando Tarkett ofrece una selección de fabricantes de membranas adhesivas, compuestos de nivelación y de humedad superficial; Tarkett no garantiza los productos de terceros (excepto los adhesivos de Tarkett para madera). Tarkett no aceptará ninguna responsabilidad (a excepción de los adhesivos para madera de Tarkett) de ninguno de estos productos que no se realice en conjunto con ninguno de sus productos. Es responsabilidad del fabricante del adhesivo, del compuesto nivelador y del fabricante de la membrana a prueba de humedad en la superficie y del contratista del pavimento que los productos que se utilizan sean apropiados para su uso y se apliquen de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Es muy importante que los sistemas de calefacción por suelo radiante hayan sido revisados previamente y se haya comprobado su funcionamiento optimo antes de instalar el revestimiento. Asegúrese de que el sistema de calefacción por suelo radiante esté apagado 48 horas antes de que comience la instalación del revestimiento y que permanezca apagado durante al menos 48 horas después de que se complete la instalación.

Durante el período de desmantelamiento del sistema de calefacción por piso radiante, debe proporcionarse una fuente de calefacción alternativa, si es necesario, para garantizar que el área de instalación se mantenga a una temperatura constante de 18 ° C - 27 ° C. Aumente gradualmente la temperatura durante varios días en solo unos pocos grados por día hasta alcanzar la temperatura ambiente deseada. La temperatura nunca debe exceder un máximo de 27 ° C en la parte inferior del revestimiento (la línea de adhesivo). El incumplimiento de estas pautas puede ocasionar que el revestimiento del piso se desprenda, se abran las juntas y, en algunas ocasiones aparezcan decoloraciones, todo lo cual puede ocurrir dentro de un período de tiempo largo o corto.

ACONDICIONAMIENTO DE LOS ROLLOS

Es importante que los rollos se almacene en posición vertical 24 horas antes del uso, el material debe cortarse a las longitudes deseadas y aclimatarse dentro del área que se instalará tendiéndolo sobre el piso base limpio y preparado a una temperatura de 18ºC-27ºC.

Esta temperatura debe mantenerse durante toda la instalación y posteriormente, la temperatura mínima del piso base debe ser entorno a los 15°C. Especial cuidado al manipular el revestimientos y garantizar que se sigan los procedimientos de seguridad para que no se produzcan daños físicos y en el material.

ACONDICIONAMIENTO DE LAS LAMAS

Almacenar las lamas en la habitación donde serán posteriormente instaladas al menos 24 horas antes dela instalación, apilar a una altura no superior a 80 cm. Para una mejor y fácil manipulación, retirar las lamas de las cajas de cartón y colocarlas en pequeños paquetes verticales en el piso base que no superen los 20 cm de altura, así se logra que todo el material se aclimate dentro del área que deberá instalarse a una temperatura entre los 18-27 ° C. Esta temperatura debe mantenerse durante toda la instalación y posteriormente, la temperatura mínima del piso base debe ser entorno a los 15°C. Especial cuidado al manipular el revestimientos y garantizar que se sigan los procedimientos de seguridad para que no se produzcan daños físicos y en el material.

Instrucciones de Instalación

2021

SAFETRED UNIVERSAL SHEET, TILE & ACOUSTIC
SAFETRED SPECTRUM SHEET & TILE
SAFETRED UNIVERSAL PLUS
SAFETRED UNIVERSAL R12

Pisos de seguridad heterogéneos

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

- Prepare el piso base según sea necesario y elimine todo rastro de escombros o suciedad.
- Asegúrese que el material suministrado sea de un mismo lote fabricación y distribuya para cada área y númeración de rollo el material que va a utilizar.
- Planifique el sentido de colocación de los paños en el área donde se instalará para asegurar, siempre que sea posible, que
- Corte las longitudes de los paños 10 cm más largas que el tamaño justo medido.
- Coloque el primer paño a lo largo de la habitación con los dos extremos que cubra unos pocos centímetros de la pared. Corte el sobrante utilizando un cutter de punta lisa y de punta de gancho para que se ajuste con la pared.
- Fije el material firmemente contra la pared y trace dos líneas con lápiz a ambos lados opuestos de los bordes de la pared, para definir concretamente el área del primer paño y donde comenzará el segundo.
- Trace con lápiz una línea a 90º desde el borde del revestimiento al piso base con la ayuda de una regla. La marca debe estar aproximadamente a 20 cm de los extremos que cubren la pared.
- Deslice el revestimiento hacia atrás y a lo largo de la primera línea trazada hasta que el extremo del mismo quede plano en el piso base y ligeramente por debajo de la pared. Las dos líneas cruzadas ahora se habrán separado.
- Establezca los trazadores a la distancia entre las dos líneas y trace desde la pared hasta el revestimiento al mismo tiempo manteniendo los trazadores paralelos al borde del paño. Cortar y eliminar el sobrante como antes.
- Deslice el revestimiento Safetred nuevamente a su posición anterior para obtener un paño listo para instalar. Repita el último procedimiento para mantener la misma línea.
- Cada paño instalado debe colocarse en sentido opuesta al anterior.(hojas inversas). Observe en el revés del revestimiento, que hay impresas unas flechas que son el sentido de colocación y orientación para realizar el procedimiento de hojas inversas
- Solape el siguiente paño en 2.5 cm con un extremo y entre 2 o 3 cm con la pared. Ajuste los trazadores para que tracen el corte a la medida exacta. Deslice el extremo del paño contra la pared. Repetir el procedimiento adoptado para ajustar el paño anterior donde el revestimiento se dobla con la pared. Ajuste los trazadores para que tracen una pequeña cantidad en el extremo del paño y corte a la medida.
- Todo este procedimiento se repite a excepción del último paño que debe instalarse de la misma manera que el primero.
- Solo coloque la cantidad de revestimiento que pueda ser instalado en un día, de esta manera no se dejan espacios vacíos con adhesivo.
- Antes de comenzar con el encolado del revestimiento, no debe olvidar que todas las uniones deben recortarse. Utilizar un marcador de línea de tiza a 1 cm del borde superpuesto del paño superior y vuelva a cortar 2/3 partes del borde superpuesto con cutter y una regla antes de realizar el corte definitivo con un cutter de punta de gancho. Use el borde recién cortado para guiar el trazo con un marcador de punta fina a lo largo del paño inferior. Profundice este corte con un cutter de hoja lisa y finalmente corte con un cutter de punta de gancho.
- Con cuidado, tire de los paños hacia atrás hasta la mitad de su longitud y vuelva a barrer la parte posterior del Safetred y del piso base para asegurarse de que no haya residuos que puedan dañar la instalación
- Áreas que estarán sujetas a altos niveles de humedad y de agua desde la superficie, por ejemplo: salas de esclusas, es esencial que el material se adhiera con adhesivo epóxico (por ejemplo, Uzin KR 421) o un adhesivo de poliuretano. En otras áreas con tráfico y condiciones normales, tales como cocinas, baños, áreas de circulación general y comercios que no presenten derrame frecuente de agua / líquido, el revestimiento se puede adherir con un adhesivo acrílico sensible a la presión.
- Para habitaciones más pequeñas, recomendamos el adhesivo Tarkospray de Tarkett, se puede utilizar siguiendo las instrucciones claramente etiquetadas en el bote. Proporciona un procedimiento de instalación más sencillo y simple para áreas más pequeñas.
- Los adhesivos Embond 170 sensibles a la presión de Tarkett, deben aplicarse con paleta utilizando una llana dentada "V" de euro A2 o de 1,5 mm x 5 mm y luego esparcir inmediatamente con un rodillo de lana de cordero (elimina el riesgo de dejar zonas sin adhesivo o pequeños surcos aplicado con paleta), debe dispersar todo el adhesivo por toda el área donde se desea colocar el revestimiento. Espere a que el adhesivo coja una coloración opaca y un tacto pegajoso para colocar el vinilo y posteriormente colocado, ruede un rodillo de 68 kg aprox. No enrolle el sobrante del vinílico, esto asegura que la segunda mitad del paño se retire fácilmente para dejar al descubierto el borde del adhesivo.
- Repita el procedimiento para la segunda mitad de los paños tan pronto como se haya adherido la primera mitad.
- Utilice un rodillo de aproximadamente 68kg en intervalos de 15 minutos hasta que esté completamente adherido al suelo base, prestando especial atención a las juntas, uniones de juntas cruzadas y los extremos del revestimiento. Las áreas inaccesibles se debe utilizar un rodillo manual. Elimine el exceso de adhesivo con un paño humedecido con agua o, si está seco, no use nada más fuerte que el alcohol blanco.

- Transcurrido al menos 24 horas de haberse instalado el revestimiento, es el momento de aplicar la soldadura en caliente en las juntas; se utilizará el cordón de soldadura Safetred correspondiente a una temperatura de entre los 250-300 ° C cuando la pistola para soldar esté equipada con la boquilla de soldadura rápida de Tarkett.

INSTALACIÓN – (SAFETRED SPECTRUM Y UNIVERSAL TILES)

- Prepare el suelo base según sea necesario y elimine todo rastro de escombros o suciedad.
- Asegúrese que el material suministrado sea de un mismo lote fabricación y distribuya para cada área y numeración de rollo el material que va a utilizar.
- Planifique el sentido de colocación de los paños en el área donde se instalará para asegurar, siempre que sea posible, que las uniones no coincidan con las entradas o las vías principales de tránsito. Identifica la ubicación aproximada de cada paño.
- Seleccione el área donde la pared sea más amplia para comenzar la instalación.
- Mida desde los extremos de la habitación comenzando por la pared seleccionada (pared más amplia).
- Mida nuevamente desde la misma pared en ambos extremos. Esta vez determine el centro y marque con lápiz la medida del centro obtenida en el suelo base.
- Coloque un trazador de línea de tiza sobre la marca hecha y marque el centro de la habitación.
- Aunque ahora se ha identificado el centro del área, este procedimiento no calcula el tamaño de los mosaicos parciales que deberán insertarse en el borde de las paredes. Pueden ser demasiado pequeños para ser aceptables, (-10cm).
- Para ajustar el tamaño de las losetas del perímetro, mueva la línea central marcada de tiza a la mitad del tamaño de la loseta. Por ejemplo: - tamaño de la loseta/baldosa es de 50 cm, mueva la línea de tiza a 25 cm, desde su ubicación actual. Al hacer esto, el tamaño de los mosaicos en el perímetro de las paredes aumentará o disminuirá en tamaño, al mismo tiempo que se logrará un tamaño de mosaico equilibrado en cada lado del área que se está instalando.
- Cuando la linea de tiza esté en su posición final, coloque un regla sobre la marca y trace con un lápiz una línea paralela a la marca de la tiza. Aplique adhesivo hasta el borde de la marca de lápiz.
- Áreas que estarán sujetas a altos niveles de humedad y de agua desde la superficie, por ejemplo: salas de esclusas, es esencial que el material se adhiera con adhesivo epóxico (por ejemplo, Uzin KR 421) o un adhesivo de poliuretano. En otras áreas con tráfico y condiciones normales, tales como cocinas, baños, áreas de circulación general y comercios que no presenten derrame frecuente de agua / líquido, el revestimiento se puede adherir con un adhesivo acrílico sensible a la presión.
- Para aplicaciones más pequeñas, el adhesivo Tarkospray de Tarkett se puede utilizar siguiendo las instrucciones claramente etiquetadas en el bote, proporciona un procedimiento de instalación más simple para áreas más pequeñas.
- Los adhesivos Embond 170 de Tarkett sensibles a la presión, deben aplicarse con paleta utilizando una llana dentada "V" de euro A2 o de 1,5 mm x 5 mm y luego esparcir inmediatamente con un rodillo de lana de cordero (elimina el riesgo de dejar zonas sin adhesivo o pequeños surcos aplicado con paleta), debe dispersar todo el adhesivo por toda el área donde se desea colocar el revestimiento. Espere a que el adhesivo coja una coloración opaca y un tacto pegajoso para colocar el vinilo y posteriormente colocado, ruede un rodillo de 68 kg aprox. No enrolle el sobrante del vinílico, esto asegura que la segunda mitad del paño se retire fácilmente para dejar al descubierto el borde del adhesivo.
- Al aplicar adhesivo al suelo base, es importante que solo se aplique al área que va a poder instalarse cómodamente dentro del tiempo de apertura del adhesivo.

  Las fallas en las instalaciones de losetas/baldosas casi siempre se deben a la colocación tardía de las losetas en el adhesivo. En otras palabras, el adhesivo estaba demasiado seco cuando las baldosas se colocaron en el piso.
- Antes de instalar las losetas, es importante que el área donde se aplicará adhesivo esté totalmente seca, especialmente en habitaciones de gran tamaño.
- Ruede un rodillo de 68 kg por el pavimento instalado para asegurar una correcta adherencia al suelo base a medida que avanza la instalación.
- **Transcurrido 24 horas de la instalación, suelde las losetas/ baldosas si así lo solicita, si se instalan en un área donde recibirá humedad o en áreas de tráfico elevado.**

INSTALACIÓN (SAFETRED AQUA)

- Asegúrese de que el suelo base esté preparado para soportar caídas.
- Ajuste el Safetred Aqua usando técnicas de ajuste estándar o modelando el área. Todo los paños deben instalarse en la dirección opuesta a la hoja anterior instalada. (Hojas inversas). La impresión o las flechas en el reverso del material pueden identificar la dirección de los paños.

SAFETRED UNIVERSAL SHEET, TILE & ACOUSTIC
SAFETRED SPECTRUM SHEET & TILE
SAFETRED UNIVERSAL PLUS
SAFETRED UNIVERSAL R12

Pisos de seguridad heterogéneos

- Si hay bordes expuestos del revestimiento del suelo que probablemente permitan que el agua acceda al subsuelo, es esencial que el material se adhiera con adhesivo epóxico (por ejemplo, Uzin KR 421) o un adhesivo de poliuretano. En otras áreas con tráfico y condiciones normales, tales como cocinas, baños, áreas de circulación general y comercios que no presenten derrame frecuente de agua / líquido, el revestimiento se puede adherir con un adhesivo acrílico sensible a la presión acrílico/ acrílico.

- **Los adhesivos Embond 170 de Tarkett sensibles a la presión, deben aplicarse con paleta utilizando una llana dentada "V" de euro A2 o de 1,5 mm x 5 mm y luego esparcir inmediatamente con un rodillo de lana de cordero (elimina el riesgo de dejar zonas sin adhesivo o pequeños surcos aplicado con paleta), debe dispersar todo el adhesivo por toda el área donde se desea colocar el revestimiento. Espere a que el adhesivo coja una coloración opaca y un tacto pegajoso para colocar el vinilo y posteriormente colocado, ruede un rodillo de 68 kg aprox. No enrolle el sobrante del vinilo, esto asegura que la segunda mitad del paño se retire fácilmente para dejar al descubierto el borde del adhesivo.**

- Utilice una pistola de aire caliente para calentar suavemente el revestimiento y así se logra asegurar un ajuste perfecto con los lados de la pared, superponiendo el material instalado en la pared a una altura aproximada de 25 mm. Use un trazador corto (arriba y abajo) para trazar el borde inferior del material de la pared en el solape y corte a la medida. Ubique el centro del orificio donde se quitó la tapa del drenaje y corte el vinilo para dejar suficiente material para sujetarlo por la brida. Con la pistola de aire caliente aplique calor suavemente justo antes de apretarlo y luego atornille la parte superior de la cubierta en la brida. Después de un tiempo de al menos 24 horas, suelde todas las juntas en caliente.

- Si la pared está revestida con azulejos de cerámica , es necesario instalar cinta de nivelación.

- Utilice una pistola de aire caliente para calentar suavemente el revestimiento del piso para asegurar un ajuste perfecto al molde de la pared y continuar hacia arriba de la pared, recortar y acomodar el material en la tira de tapado o dejar suficiente material para superponerlo con los azulejos cerámicas o la pared cubierta.

- Localice el centro del orificio del drenaje y corte el Safetred Aqua para dejar suficiente material para que la brida lo sujete. Aplique calor suave con una pistola de aire caliente justo antes de colocar el anillo de sujeción. Recorte cualquier material expuesto.

- Una vez instalado el revestimiento del piso, se instalará el revestimiento de la pared para superponerse con el revestimiento del piso.

- Después de un plazo de al menos 24 horas, caliente todas las juntas.

INSTALACIÓN EN LA PARED

Si las paredes serán revestidas con Tarkett Aquarelle, Wallgard u otro tipo de revestimeinto de PVC para paredes, se debe realizar después de la instalación del revestimiento del piso.

DRENAJE

1. Solo los sistemas de drenaje con cubiertas específicamente diseñadas son adecuados para usarse con un revestimiento de pisos vinílicos en este tipo de aplicaciones, por ejemplo: desagües de piso, bridas y cubiertas de abrazaderas suministradas por Tarkett.

2. IMPORTANT: Para conseguir que el drenaje del agua sea perfecto, el piso base debe ser previsto con una pendiente de 1 cm por metro hacia el desagüe.

SOLDADURA DE LOS PAÑOS

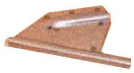
- Debe pasar como mínimo 24 horas antes de la soldadura en caliente con la varilla de soldadura del Safetred.

- Haga las ranuras utilizando la ranuradora de Tarkett (1258027) y la cuchilla (1258028), la herramienta de ranurado tipo "P" o un enrutador de costura automático.

- La ranura debe ser de 2/3 partes del espesor total del revestimiento (Safetred).

- Asegúrese que la ranura de las juntas estén libre de restos de suciedad y exceso de adhesivo antes de comenzar a soldar.

- La temperatura recomendada de soldadura es de 250-300°C cuando está equipada con una boquilla Tarkett (1258012) para soldadura rápida.



- Utilizando la pistola de soldadura de aire caliente Leister equipada con una boquilla de soldadura rápida de Tarkett, requerirá que la configuración sea aproximadamente el número 5. Si no está seguro, consulte las instrucciones del fabricante para la configuración correcta

- Realice una prueba con material sobrante antes de soldar.

- Soldar a aproximadamente 2 metros por minuto.

SAFETRED UNIVERSAL SHEET, TILE & ACOUSTIC
SAFETRED SPECTRUM SHEET & TILE
SAFETRED UNIVERSAL PLUS
SAFETRED UNIVERSAL R12

Pisos de seguridad heterogéneos

Preferiblemente 2 personas soldando a una distancia operativa de al menos 3 metros por delante de la otra antes de que la segunda persona recorte el cable con una espátula insertada en un portaobjetos de soldadura. La soldadura debe dejarse enfriar. Finalmente recorte el sobrante del cordón de soldadura al ras con la superficie del revestimiento

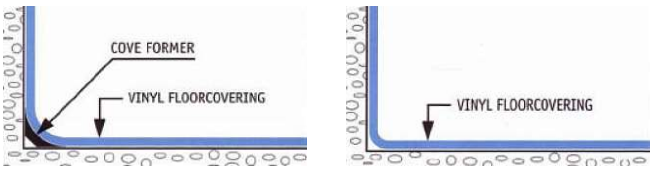
***LOSETAS/BALDOSAS (SI ES REQUERIDO, SE INSTALAN EN ZONAS MUY HÚMEDAS O CON TRÁNSITO MUY PESADO)**

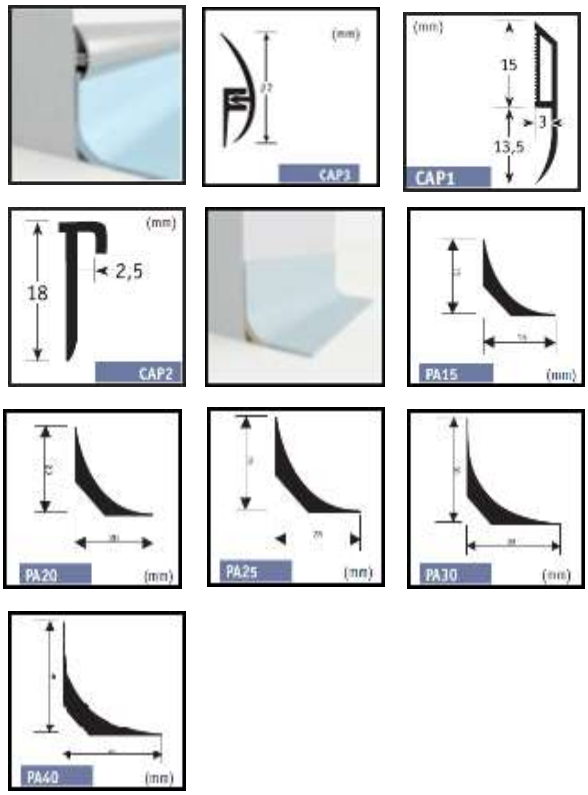
- Debe pasar como mínimo 24 horas antes de la soldadura en caliente con la varilla de soldadura del Safetred.
- Haga las ranuras utilizando la ranuradora de Tarkett (1258027) y la cuchilla (1258028), la herramienta de ranurado tipo "P" o un enrutador de costura automático.
- La ranura debe ser de 2/3 partes del espesor total del revestimiento (Safetred).
- Asegúrese que la ranura de las juntas estén libre de restos de suciedad y exceso de adhesivo antes de comenzar a soldar.
- La temperatura recomendada de soldadura es de 250-300°C cuando está equipada con una boquilla Tarkett (1258012) para soldadura rápida.
- Utilizando la pistola de soldadura de aire caliente Leister equipada con una boquilla de soldadura rápida de Tarkett, requerirá que la configuración sea aproximadamente el número 5. Si no está seguro, consulte las instrucciones del fabricante para la configuración correcta.
- Realice una prueba con material sobrante antes de soldar.
- Preferiblemente 2 personas soldando a una distancia operativa de al menos 3 metros por delante de la otra antes de que la segunda persona recorte el cable con una espátula insertada en un portaobjetos de soldadura. La soldadura debe dejarse enfriar. Finalmente recorte el sobrante del cordón de soldadura al ras con la superficie del revestimiento.

RODAPIÉ CONFORMADO CON EL PROPIO REVESTIMIENTO

El vinílico se puede doblar sin un formador de molduras; simplemente doble y pliegue el vinilo en un ángulo de 90° utilizando la herramienta correcta (rodillo de esquina - artículo 1258010 / stick de hockey - artículo 1258003). Este método de moldura es muy eficaz, elimina las juntas verticales internas y externas al permitir que el material recubra estos detalles mediante el uso de una serie de cortes en ángulo de 45 °. También es posible continuar la instalación por la pared hasta llegar a la altura deseada, donde normalmente se termina con un perfil de acabado de PVC. Esto se puede lograr con un mismo paño y con un mínimo de combinaciones, aunque tendrá que haber juntas verticales internas y externas. Adhiera todas las superficies verticales y los detalles de las juntas con un adhesivo de contacto sin solvente.

Formador de ensenada **Sin formador de ensenada**





CUBIERTA PREFORMADA DE PVC

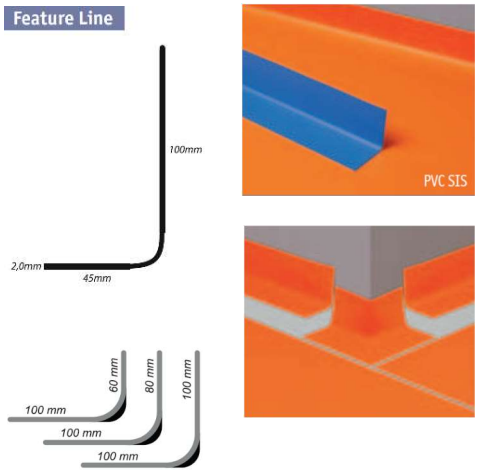
Este tipo de producto está disponible en varios tamaños y varían en altura y protuberancia al pie de la cala. Fije la moldura a la pared y al piso base ya preparados con un adhesivo de contacto. Mida el área donde se instalará y corte las longitudes del vinilo para que se superpongan a la misma en aproximadamente 2 cm. Superponga los paños por 2.5 cm y vuelva a cortar para dejar una unión austada. Adhiera el vinílico utilizando el mismo adhesivo acrílico de antes para los paños (mientras aún se superpone a la cavidad) hasta el borde de la calada de montaje. Con los trazadores cortos, marque (sobre y debajo) y corte el vinílico hasta el borde de la calada de inserción, posteriormente ruede con un rodillo de 68 Kg mientras el adhesivo aún esté húmedo. Después de un lapso de al menos 24 horas, suelde en caliente todas los paños para unir las uniones con la varilla de soldadura Eclipse correspondiente.

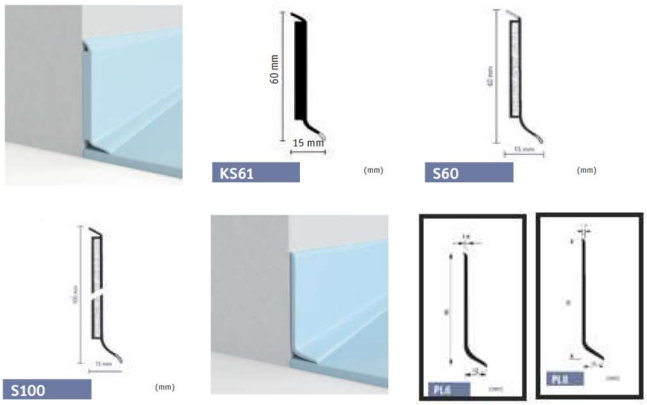
Instrucciones de Instalación

2021

SAFETRED UNIVERSAL SHEET, TILE & ACOUSTIC
SAFETRED SPECTRUM SHEET & TILE
SAFETRED UNIVERSAL PLUS
SAFETRED UNIVERSAL R12

Pisos de seguridad heterogéneos



CUBIERTA SIT-ON DE PVC (NO APTO PARA HABITACIONES HÚMEDAS)

Este tipo de moldura no debe usarse cuando se requieren uniones herméticas. Normalmente se usa como alternativa a un rodapié de madera en áreas que no estarán sujetas a grandes cantidades de agua aplicada en la superficie. La moldura de PVC está disponible en longitudes de 2 m y en rollos de diferentes longitudes, normalmente mide 10 cm de alto y sobresale de 1 a 1.5 cm de la punta. Instale el revestimiento del piso de manera normal. Fije la moldura a la pared preparada con un adhesivo de contacto. Antes de adherir la moldura a la pared, selle la junta que se forma entre el revestimiento del piso y el de la pared. Esto proporcionará una protección adicional al revestimiento del piso contra el ataque de humedad en la superficie. No es recomendable usar como una alternativa más económica a una cubierta preformada o una cubierta continua formada por el mismo revestimiento en los casos que se requiera una unión hermética.