

wedi *Subliner Dry & Flex* | Lámina de impermeabilización y desolidarización

- para interiores y exteriores
- para suelos y paredes
- Impermeable y desolidarizadora
- Impermeabilización superficial homologada para las zonas sometidas a grandes cargas de humedad



Descripción general del producto

Se trata de una lámina flexible que ofrece impermeabilización antiagrietamiento y desolidarización compuesta por una lámina de polietileno muy resistente que proporciona una adherencia óptima a los materiales de alicatado gracias a su especial laminado de material no tejido en ambas caras. Concebida para una rápida impermeabilización en obras a plazo, combinada con los revestimientos de baldosas cerámicas y paneles, así como piedras naturales en interiores y exteriores para superficies de pared y suelo. Gracias a esta cinta especial se consigue una mejor compensación de tensiones ante cambios bruscos de temperatura.

Ámbitos de uso

wedi Subliner Dry&Flex es una lámina de impermeabilización para espacios que presentan una alta carga de humedad clasificada en 0, A01, A02 y B0 según la normativa alemana ZDB, como:

- baños domésticos
- cuartos de baño de hoteles
- balcones y terrazas

Con aprobación de las autoridades de inspección de obras para crear una obturación de unión en zonas sujetas a una alta carga de humedad en las clases de carga A1, A2 y C, como:

- instalaciones de duchas
- galerías de piscinas
- cocinas industriales y lavanderías

Para zonas que exigen un permiso de obras solo se utilizan adhesivos cementosos de alta adherencia en capa fina. Pueden consultarse en el certificado de comprobación general de las autoridades de inspección de obras.

Características del producto

- Impermeable
- Resistencia a la difusión del vapor de agua
- Desolidarizador y compensador de tensiones
- Flexible y antiagrietamiento
- Muy resistente al desgarro
- Alcalirresistente
- Resistente al envejecimiento
- No se pudre
- Sencilla manipulación
- Se monta en poco tiempo
- Bajo grosor de estructura
- Se puede instalar sobre calefacciones por suelo radiante de agua caliente
- Alta adherencia con materiales de alicatado wedi
- Resistente a los productos químicos conforme a la norma DIN EN 1847

Requisitos para el suelo

- Todas las superficies del suelo deben ser rígidas, resistentes y planas.
- Deben estar libres de polvo, suciedad, componentes sueltos y antiadherentes, como aceite, grasa, cera o capas de barniz y pintura.
- Los suelos entarimados deben ser rígidos y estables y no deben doblarse. Los tabloncillos sueltos o flexibles deben atornillarse. Deberá prestarse atención a la humedad de equilibrio admisible según el tipo de madera. Previamente deben lijarse las capas de pintura antiguas. También deberán cerrarse las juntas y los agujeros.

- Todos los suelos minerales y aspirantes deben imprimirse previamente. Los suelos lisos o no aspirantes que no vayan a retirarse deben imprimirse.
 - Cuando se utiliza sobre solados calentados, deben consultarse las hojas de datos ZDB relativas a pavimentos sobre construcciones de suelos calentados.
 - El hormigón y el hormigón ligero deben tener una antigüedad de al menos 3 meses.
 - La humedad residual no debe superar estos valores:

Solados de cemento*:	3,5 %
Solados de anhidrita:	0,5 %
Solados de anhidrita, calentados:	0,3 %
Enlucidos de yeso:	1,0 %

(Medición con aparato CM)
 - * Es necesario asegurarse de que la superficie es plana, no se debe colocar sobre una base hundida.
 - Los solados de asfalto fundido deben cubrirse de arena por toda la superficie y presentar un grado de dureza mínima conforme a la norma EN 13813 IC10 y IC15.
6. Presionar el área de unión con una paleta o un rodillo de goma.
 7. Sellar las juntas de los ángulos y las uniones del suelo con la cinta aislante wedi y con enlucido hermetizante (wedi 510 y wedi 520 para exteriores).
 8. En el área de desagües de lecho fino, recortar la lámina en la zona de apertura del desagüe. La lámina wedi Subliner Dry&Flex debe sellarse de forma estanca en todo el área de la brida hasta la apertura del desagüe con enlucido hermetizante.
 9. En las juntas de movimiento, juntas de separación y juntas de unión de los bordes, se retirará wedi Subliner Dry&Flex y se colocará formando bucles en las uniones de las juntas con cinta aislante wedi.
 10. Los azulejos pueden colocarse inmediatamente después de pegar la lámina. En los suelos, debe esperarse a que se haya endurecido la capa de cola bajo la lámina, ya que sino pueden producirse irregularidades si se camina sobre la misma.
 11. Para el alicatado se aplicará una fina capa de adhesivo cementoso fraguado hidráulicamente sobre wedi Subliner Dry&Flex y se colocarán los azulejos íntegros lo más próximos entre sí.

Modo de utilización

1. Colocar wedi Subliner Dry&Flex y recortarlo con un cúter o con tijeras.
2. Aplicar una capa fina de adhesivo cementoso sobre una base preparada mediante una paleta dentada con un espacio entre dientes de 4 o 6 mm.
3. Colocar wedi Subliner Dry&Flex borde con borde con la cara impresa hacia arriba y presionar con un rodillo de goma o una plancha de madera.
4. Eliminar el exceso de adhesivo cementoso y las burbujas de aire. Deben evitarse las juntas cruzadas.
5. En el área de unión, sellar las láminas con cinta aislante wedi utilizando un enlucido hermetizante para conseguir una adhesión impermeable. Asegurarse de que la cinta aislante se aplica en el centro de las juntas de unión.

Para solados sometidos a la influencia de productos químicos se utilizarán colas resinosas de reacción y morteros para juntas.

Nota: Para zonas que exigen un permiso de obras solo se utilizan adhesivos cementosos de alta adherencia en capa fina. En el alicatado de suelos cerámicos en exteriores, se efectuará una cimentación completa conforme a DIN 18157, parte 1. La disposición de las juntas de movimiento en suelos cerámicos se calculará según la radiación solar esperada. Las juntas limitadoras de campos se dispondrán a una distancia de 2 a 5 m. Los campos deben tener, en la medida de lo posible, una relación compacta lateral (hasta aprox. 1:2).

Valores técnicos

Base del material	lámina de polietileno forrada por ambos lados con material no tejido
Color de las láminas	parte superior: gris armado parte inferior: negro
Anchura de las láminas	1 m
Longitud de las láminas	15 m
Grosor de las láminas	0,87 mm
Peso	365 g/m ²
Temperatura de trabajo	de +5 a +30 °C
Resistencia térmica	de -30 a +90 °C
Estanqueidad al agua	véase abP
Grosor de la capa atmosférica equivalente	aprox. 85 m
Grado de inflamabilidad conforme a DIN 4102-1	B2 normalmente inflamable

Presentación

rollo de 15 m (anchura de 1 m)

Almacenamiento

En un lugar seco en el envase original hasta 12 meses. No almacenar por encima de +30 °C de forma continuada.

Eliminación

wedi Subliner Dry&Flex es fisiológicamente inofensivo. No se produce ningún residuo que requiera una eliminación especial. Los recortes y el material del revestimiento superior y wedi Subliner Dry&Flex se eliminarán con el resto de residuos de la obra.

Nota

Deben observarse las hojas de características de los productos adicionales wedi nombrados y utilizados. En caso de duda, solicite más información al fabricante.