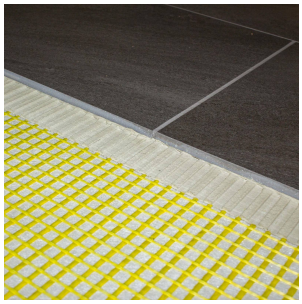
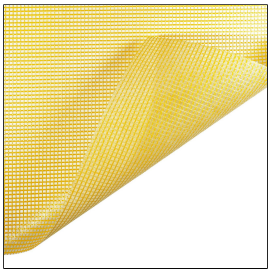
ES Ficha Técnica

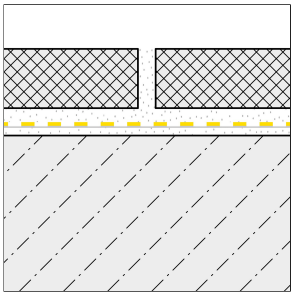
DURABASE FGT

Estera de refuerzo de compuesto fibra de vidrio/véllón

Estera de refuerzo de material compuesto de fibra de vidrio y tela no tejida.







DIMENSIONES TÉCNICAS Y VARIANTES DEL PRODUCTO

Material	[Fibra de vidrio]
Color	amarillo
Longitud	30 m
Ancho	100 cm
Àrea (m²)	30 m², 540 m²
Espesor mm	1,5

MATERIAL

fibra de vidrio

INSTALACIÓN

El sustrato debe estar seco, libre de componentes que puedan afectar a la adherencia y ser plano. Deben eliminarse los elementos sueltos del sustrato. Las posibles medidas de nivelación deben realizarse antes de la instalación de DURABASE FGT. Las grietas existentes deben sellarse de forma adecuada. Aplique sobre el sustrato preparado una imprimación adecuada o un imprimador de adherencia según las instrucciones del fabricante.

Nota: Recomendamos llevar guantes de trabajo durante la aplicación de DURABASE FGT, especialmente al cortar las esteras, para evitar lesiones causadas por partículas de fibra de vidrio.

Cortar las tiras a medida con un cúter o unas tijeras. No es necesario dejar margen para solapar las juntas de las esteras. Al alinear las tiras, hay que tener en cuenta que las grietas deben cubrirse en la medida de lo posible en ángulo recto (sin juntas en cruz).

Mezcle el adhesivo para baldosas según las instrucciones del fabricante. La cantidad de agua añadida debe situarse en el límite superior de la recomendación del fabricante. Aplique el adhesivo para baldosas por secciones sobre el sustrato con la cara plana de la espátula dentada y, a continuación, alise con una espátula dentada de 4 x 4 mm o 6 x 6 mm.

Coloque la lámina de DURABASE FGT cortada a medida con el tejido no tejido hacia abajo sobre la capa de adhesivo y presione firmemente. Coloque las láminas a tope. Desplace las juntas de las láminas adyacentes al final de la lámina al menos 30 cm. No es necesario aplicar una cubierta a las juntas. Para evitar uniones por adherencia, asegúrese de dejar juntas libres en los bordes de 5 a 10 mm. Se debe tener en cuenta el tiempo de apertura del adhesivo utilizado.

La colocación del revestimiento solo debe comenzar una vez que el adhesivo se haya endurecido por completo (tenga en cuenta las especificaciones del fabricante). Los sustratos reforzados con DURABASE FGT pueden revestirse con todos los tipos de revestimiento habituales, como baldosas, piedra natural, parqué, laminado, moqueta o suelos de diseño.

El procedimiento debe adaptarse al tipo de revestimiento elegido. Para ello, hay que asegurarse de que la estructura reticular de DURABASE FGT quede cuidadosamente rellenada. Si se requiere un sellado adicional, recomendamos el uso complementario

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

PERFIL IBERIA | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | dural1@perfiliberia.es

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.

de DURABASE ET-S tras la colocación de DURABASE FGT y antes de la colocación del revestimiento superior.
Como norma general, deberán observarse los códigos prácticos aceptados.

CARACTERÍSTICAS

Espesor del material: aprox. 1,5 mm
Altura de montaje encolado: 2 mm
Apertura de malla del tejido de fibra de vidrio: 10 mm
Resistencia máxima a la tracción: 5000 N/5 cm (valor medio)
Resistencia a la tracción: 1,1 N/mm2 (valor medio)
Puente entre fisuras: 0,74 mm con 13,3 KN
Carga puntual máx.: 15,56 KN / 4 cm2
Carga cóncava máx.: 16,35 KN
Carga máxima convexa: 3,5 kN
Carga dinámica 400 000 ciclos: sin daños en el revestimiento de baldosas L/360, 1,8 mm de flexión)
DURABASE FGT es apto para todos los sistemas de calefacción por suelo radiante habituales sin restricciones.

VARIANTES

Referencia	Color	Longitud
FGT 30/18	amarillo	30 m
FGT 30/1	amarillo	30 m

25 November 2026 08:12

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.