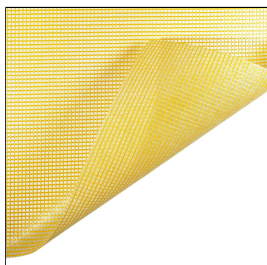
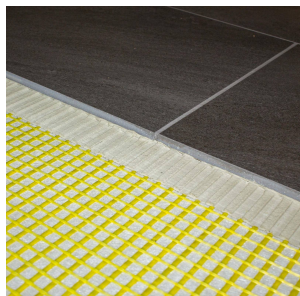


# DURABASE FGT

## Estera de refuerzo de compuesto fibra de vidrio/véllón

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



### MATERIAL

fibra de vidrio

### INSTALACIÓN

El sustrato debe estar seco, libre de componentes que impidan la adherencia y ser plano. Se deben eliminar los componentes sueltos del sustrato. Las posibles medidas de nivelación deben realizarse antes de colocar DURABASE FGT. Las grietas existentes deben sellarse de forma adecuada. Aplique una imprimación adecuada o un imprimador adhesivo sobre el sustrato preparado, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Nota: Recomendamos utilizar guantes de trabajo durante el procesamiento de DURABASE FGT, especialmente al cortar las esteras, para evitar lesiones por partículas de fibra de vidrio.

Cortar las bandas a medida con un cúter o unas tijeras. No es necesario añadir margen para solapar las juntas de las bandas. Para evitar uniones por adherencia, dejar juntas libres de 5 a 10 mm en los bordes. Al alinear las bandas, tener en cuenta que las grietas deben quedar cubiertas en ángulo recto (sin juntas cruzadas).

Mezclar el adhesivo para baldosas según las instrucciones del fabricante. La cantidad de agua añadida debe ajustarse al valor máximo recomendado por el fabricante. Aplicar el adhesivo para baldosas por secciones sobre el soporte con la cara plana de la llana dentada y, a continuación, alisar con una llana dentada de 4 x 4 mm o 6 x 6 mm.

Coloque la banda DURABASE FGT cortada a medida con el vellón hacia abajo sobre el lecho de adhesivo y presione firmemente. Coloque las bandas a tope. Las juntas de las bandas adyacentes deben estar desplazadas al menos 30 cm en el extremo de la banda. No es necesario cubrir las juntas. Para evitar uniones por adherencia, deje juntas libres de 5 a 10 mm en los bordes. Tenga en cuenta el tiempo de apertura del adhesivo utilizado.

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

El procedimiento debe adaptarse al tipo de revestimiento elegido. Se debe prestar atención a que la estructura de rejilla de DURABASE FGT quede cuidadosamente rellena.

Si se necesita un sellado adicional, recomendamos el uso complementario de

07 December 2025 10:16

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.

**www.dural.com**



DURABASE ET-S o WP después de colocar DURABASE FGT y antes de colocar el 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/mm<sup>2</sup> (valor medio)

Puente entre fisuras: 0,74 mm con 13,3 kN

Carga puntual máx.: 15,56 kN / 4 cm<sup>2</sup>

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.

## DIMENSIONES TÉCNICAS Y VARIANTES DEL PRODUCTO

Material	[Fibra de vidrio]
Color	amarillo
Longitud	30 m
Ancho	100 cm
Área (m <sup>2</sup> )	30 m <sup>2</sup> , 540 m <sup>2</sup>
Espesor mm	1,5

## VARIANTES

Ident	Color	Longitud
951003018FGT	amarillo	30 m
9510030FGT	amarillo	30 m

07 December 2025 10:16

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.

**www.dural.com**