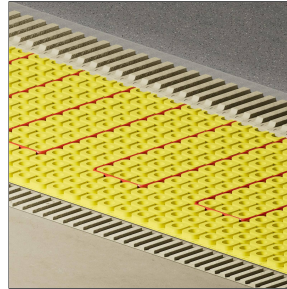
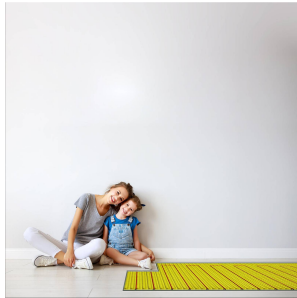


# DURABASE CI-H

## Estera de desacoplamiento DURAL CI-H: solución inteligente para suelos cálidos

Estera de desacoplamiento para cables calefactores eléctricos de 2 a 4,5 mm. Para suelos con revestimiento cerámico o de piedra natural en zonas de interior.



Cintas de obturación

### MATERIAL

Polietileno (PE)

### INSTALACIÓN

El subsuelo debe ser resistente y estar nivelado.

Antes de colocar el CI-H, se deben tomar medidas de compensación.

1. Cortar las láminas DURABASE CI-H a la medida exacta. Hay que tener en cuenta que la estera se coloque junta a junta y que se garantice una junta libre en todo el perímetro (formada con una tira aislante perimetral) de al menos 5-10 mm.

2. Imprimir el subsuelo preparado adecuadamente.

Aplicar un adhesivo para baldosas adecuado sobre el subsuelo con una espátula dentada de 6 x 6 mm.

3. Coloque las tiras cortadas a medida con el fieltro de soporte hacia abajo sobre toda la superficie del adhesivo y presione con un rodillo o similar. No es posible colocar la estera suelta.

Una vez seco el adhesivo para baldosas, coloque los cables calefactores según las instrucciones del fabricante. En este paso también debe colocarse la sonda de temperatura. A continuación, rellene cuidadosamente y por completo con adhesivo para baldosas las protuberancias de las juntas de las esteras, aplique la dentada y fije las juntas de las esteras con cinta de obturación DURABASE.

4. Sin tiempo de secado adicional, aplique adhesivo para baldosas con una espátula dentada adecuada al tamaño de las baldosas y coloque las baldosas de forma profesional con el método de doble aplicación. ¡No debe quedar adhesivo para baldosas en las juntas periféricas y de conexión!

#### NOTA:

Observar, en línea general, las normas técnicas universalmente reconocidas.

30 May 2026 12:55 PM

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



Como norma general, deberán observarse los códigos prácticos aceptados.

### CARACTERÍSTICAS

Peso: 700 g/m<sup>2</sup>

Peso del tejido no tejido: 70 g/m<sup>2</sup>

Rango de temperatura de trabajo: entre -40 °C y +80 °C

Relieves redondeados y cuadrados: 1024/m<sup>2</sup>

Resistencia a la compresión: 60 t/m<sup>2</sup>

Carga de rotura en sentido longitudinal: 620 N/50 mm.

Carga de rotura en sentido transversal: 550 N/50 mm

Alargamiento de rotura en sentido longitudinal: 50 %

Alargamiento de rotura en sentido transversal: 50 %

Capacidad de puenteo de grietas: 1 mm

Cantidad de aire para la gestión del vapor: ± 2,2 L/m<sup>2</sup>

Diámetro del cable: 2 a 4,5 mm

Almacenamiento: máximo

2 años en un entorno seco, evitando el contacto directo con el sol y fuentes de calor.

### DIMENSIONES TÉCNICAS Y VARIANTES DEL PRODUCTO

Material	[Polietileno]
Color	amarillo
Longitud	1 m, 5 m, 15 m, 2,5 m, 7,5 m
Ancho	100 cm
Àrea (m <sup>2</sup> )	1 m <sup>2</sup> , 5 m <sup>2</sup> , 15 m <sup>2</sup> , 2,5 m <sup>2</sup> , 40 m <sup>2</sup> , 7,5 m <sup>2</sup> , 75 m <sup>2</sup> , 80 m <sup>2</sup> , 90 m <sup>2</sup> , 135 m <sup>2</sup>
Espesor mm	6

### VARIANTES

Referencia	Color	Longitud
CI-H 1/1	amarillo	1 m
CI-H 1/40	amarillo	1 m
CI-H 5/1	amarillo	5 m
CI-H 5/15	amarillo	5 m
CI-H 15/1	amarillo	15 m
CI-H 15/9	amarillo	15 m
CI-H 2,5/1	amarillo	2,5 m
CI-H 2,5/32	amarillo	2,5 m
CI-H 7,5/1	amarillo	7,5 m
CI-H 7,5/12	amarillo	7,5 m

30 May 2026 12:55 PM

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