

## Lámina de aislamiento a ruido de impacto que cumple el DB-HE

Trocellen Ibérica es fabricante y proveedor de soluciones finales basadas en espumas de polietileno reticulado con una larga trayectoria, y con plantas de producción en Alemania, España, Italia, Hungría, Rusia, Malasia y Japón, país donde se encuentra la sede central. Entre sus últimos lanzamientos figura el desarrollo del material Trocellen HIS 13 mm para poder cumplir las exigencias del nuevo Documento Básico DB-HE (Ahorro de Energía). La solución combina en un solo producto aspectos tan importantes como un excelente aislamiento a ruido de impacto y ruido aéreo, un excelente aislamiento térmico y una elevada resistencia térmica con el mínimo espesor: 13 mm.



### Características

Trocellen HIS 13 mm es una espuma de polietileno reticulado mejorada de elevada elasticidad que, además de tener un excelente aislamiento a ruido de impacto y ruido aéreo en consonancia con las exigencias del DB-HR (Protección frente al ruido) en su aplicación en suelos flotantes, ofrece un excelente aislamiento térmico, elevada resistencia térmica con el mínimo espesor -13 mm-, permitiendo el cumplimiento de las exigencias del nuevo DB-HE (Ahorro de energía) en la mayoría de las soluciones constructivas y zonas climáticas.

### Ventajas

- ▶ Sencilla instalación que permite un sustancial ahorro de mano de obra.
- ▶ El producto se presenta en formato rollo de 2 m de ancho, lo que facilita la ejecución en obra, reduciéndose además el número de empalmes y, por tanto, el riesgo de puentes acústicos y térmicos.
- ▶ Impermeabilidad; por su estructura celular cerrada no necesita plásticos protectores adicionales ahorrando costos y tiempos de instalación.



- ▶ Su espesor de solo 13 mm permite reducir los espesores de canto de forjado, reduciendo costes del resto de materiales del edificio (estructura, fachada, divisiones interiores, aislamientos, etc.).

### Trocellen Ibérica

C/ Avila, s/n  
28804 Alcalá de Henares  
[www.trocellen.com](http://www.trocellen.com)