

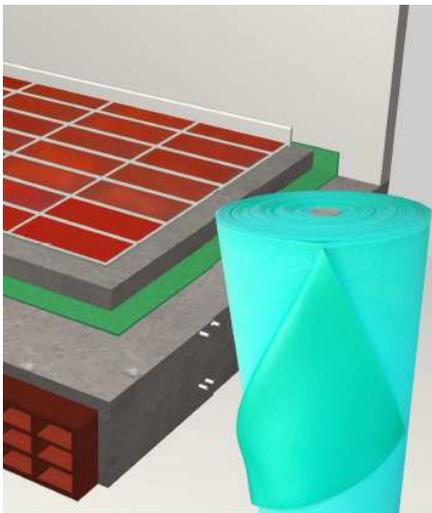


TROCELLEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO LAMINAS ANTIIMPACTO

PRODUCTOS

Cumple exigencias
del nuevo DB:HE

CTE
CÓDIGO TÉCNICO
DE LA EDIFICACIÓN



Aislamiento a Ruido de
Impactos, ΔL_w hasta 28 dB

TROCELLEN HIS 13MM

- ✓ Producto de **alta eficacia** en **aislamiento térmico**, que se adecua a las exigencias del nuevo DB:HE ya en vigor de acuerdo a la Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre

$R = 0,371 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{K/W}$ ($\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$)

- ✓ Alto rendimiento de aislamiento acústico a ruido de impactos y ruido aéreo en suelos flotantes

$\Delta L_w = 28,0 \text{ dB}$ (EN-ISO 10140-1:2011)

$\Delta R_A = 6,0 \text{ dBA}$ (EN-ISO 10140-1:2011)

- ✓ Cumple con **características exigibles** a los productos de construcción definidas por el DB HR del Código Técnico de Edificación (CTE)

Rigidez dinámica, $s' < 19,0 \text{ MN/m}^3$ (EN 29052-1)

Compresibilidad = 0,8mm (EN 12431)

- ✓ Solución adecuada para obra nueva y rehabilitación, **fácil y rápida instalación**; se presenta en **rollos de 2m** de **ancho** lo que facilita la ejecución en obra reduciéndose el número de empalmes y por tanto el riesgo de puentes acústicos y térmicos.
- ✓ **Impermeable**; por su estructura celular cerrada no necesita plásticos protectores adicionales ahorrando costos y tiempos de instalación.
- ✓ **Espesor de solo 13mm**; que permite reducir los espesores de canto de forjado, reduciendo costes del resto de materiales del edificio (estructura, fachada, divisiones interiores, aislamientos, etc).

Formato de producto (rollo): 2m x 40ml