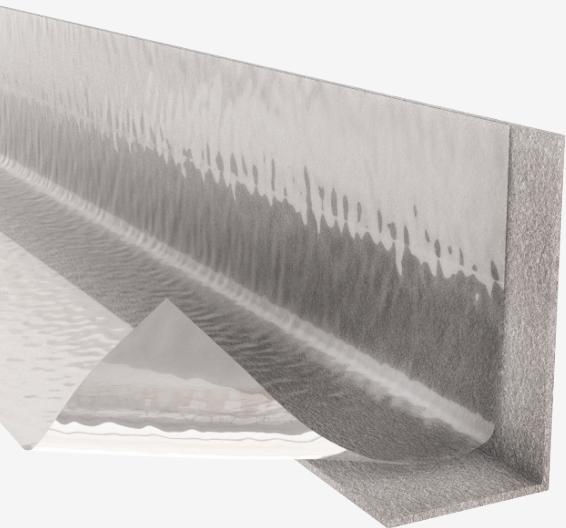


SILENT EDGE

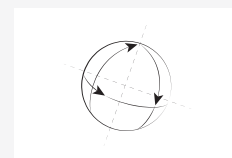
Banda autoadhesiva para la desolidarización perimetral

Polietileno de celdas cerradas



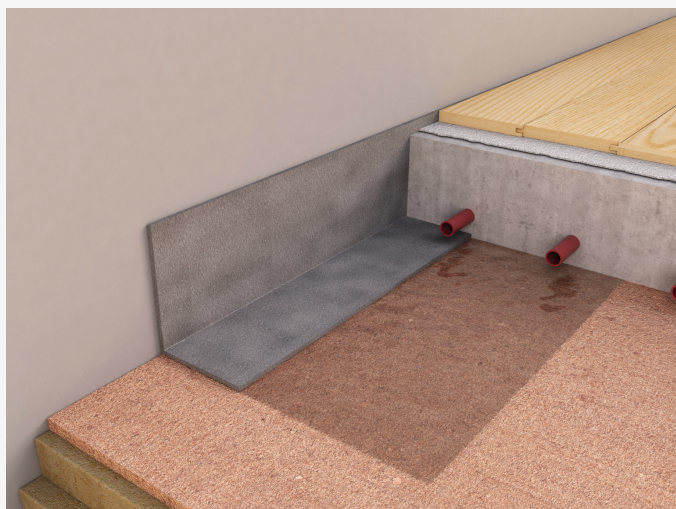
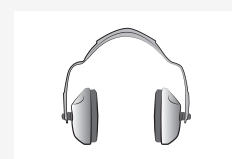
PRÁCTICO

Gracias al soporte autoadhesivo y al precorte, permite una colocación rápida y precisa



REFORZADOR

Junto con SILENT FLOOR, permite realizar un revestimiento con unos elevados resultados acústicos



VERSÁTIL

Ideal como banda perimetral tanto en los forjados sometidos a rehabilitación estructural como en las nuevas construcciones

IMPERMEABLE

Gracias a la estructura de las celdas cerradas, es hermético e impermeable incluso si se corta o remata al hilo tras la aplicación

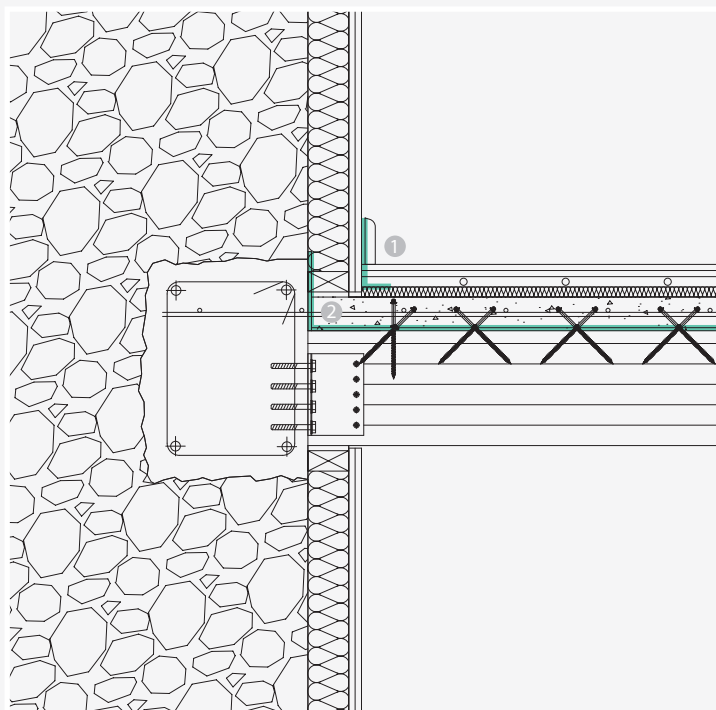
CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	anchura [mm]	longitud [m]	espesor [mm]	ud/ [m³]
D84123	150	50	4	5

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
Espesor	-	mm	4
Temperatura máxima de uso	-	°C	-20 / 80
Color espuma	-	-	gris
Peso específico	-	kg/m ³	22 - 25
Aislamiento respecto de las pisadas ΔL_w calculado en laboratorio	UNI EN ISO 140/6	dB	20 - 25
Aislamiento respecto de las pisadas $L'_{n,w}$ calculado in situ	-	dB	58 - 59
Tensión de compresión al 10% de deformación	UNI EN 826	kPa	13,002
Conductividad térmica ($\alpha + 10^\circ\text{C}$)	-	W/mK	0,035
Conductividad térmica ($\alpha + 40^\circ\text{C}$)	-	W/mK	0,039
Rigidez dinámica	-	MN/m ³	43

APLICACIÓN: DETALLE CONSTRUCTIVO



- ① SILENT EDGE
- ② SILENT FLOOR

Para consultar la biblioteca completa, acceda gratuitamente a la sección “DETALLES CONSTRUCTIVOS” en www.rothoblaas.com

CAMPOS DE USO E INDICACIONES DE COLOCACIÓN

La banda SILENT EDGE debe colocarse como empalme entre el aislante acústico para los ruidos de pisadas SILENT FLOOR y las partes que sobresalen del suelo para evitar puentes acústicos debidos a puntos de contacto del revestimiento.