

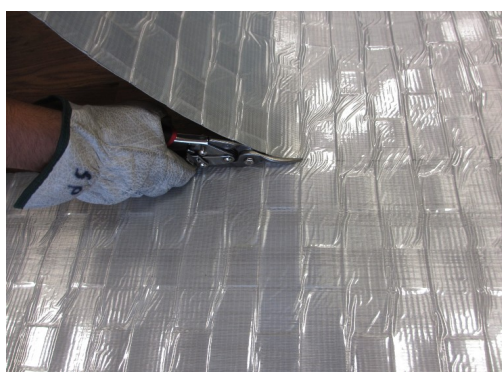
G-iron ArmoFlex

material de apantallamiento magnético



El material de apantallamiento electromagnético G-iron ArmoFlex se basa en una aleación especial de alta permeabilidad magnética, sellado en un matriz de aluminio para proporcionar protección contra el fuego (el material está certificado ignífugo según ISO 13501-1 2019). La alta permeabilidad magnética actúa para desviar las líneas de fuerza magnética hacia fuera del espacio a proteger, por proveer un “camino de baja resistencia” para el campo magnético. La estructura tejida de las tiras metálicas resulta en una eficiencia de blindaje más alta que los materiales de blindaje magnético en forma de chapa

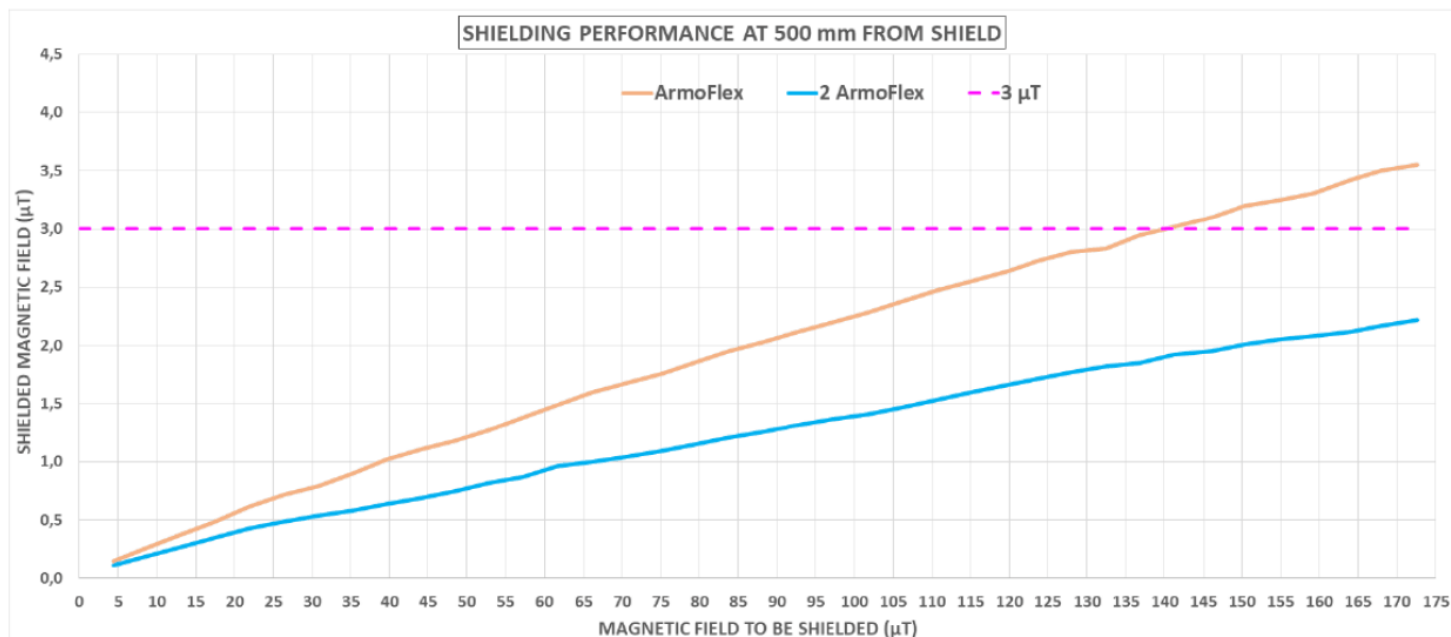
Se fija el G-iron ArmoFlex fácilmente a la superficie mediante una pistola de clavos (aire comprimido) tipo Hilti, o con tornillos y tacos



Se corta a medida con tijeras corta chapa



Se dobla fácilmente para formar esquinas



G-iron ArmoFlex: especificaciones técnicas

Formato	rollos de 25 m de largo (16 m ²) ancho de rollo 642 mm, peso 67,4 kg/rollo
Grosor	0,65 mm
Peso	4,18 kg/m ²
Eficacia en una capa	88% @ f = 50 Hz, B = 100 μT
Eficacia en dos capas	97% dB @ f = 50 Hz, B = 100 μT
Saturación magnética	>2 T
Radio mínimo de curvatura	50 mm
Capa protectora	150 μm, dos lados
Temperatura máxima	550 °C