

SYSCLIMA - Multicapa Sysclima PERT/AL/PERT 16x2 400m

Marca: SYSCLIMA
Referencia: 235392S
Código propio: 104600416
Código TMT:
EAN 13:
Precio sin IVA: **Regístrese para ver precios*
Precio por: 1 M2

El tubo multicapa Sysclima PERT-AL-PERT está fabricado según la norma UNE-EN ISO 21003. Para la fabricación del tubo base se utiliza PE-RT (Polyethylene of Raised Temperature Resistence), un polietileno especial, que por sus características técnicas aumenta considerablemente la resistencia a la temperatura de los tubos sin la necesidad de someterlos a un proceso de reticulación. Sobre el tubo base se aplica una capa de aluminio de 0,2 mm de espesor soldada en continuo para asegurar un cierre perfecto y completamente impermeable al oxígeno. El aluminio queda protegido por una capa externa de PE-RT acabada en color blanco. Para asegurar una firme unión entre las tres capas (PERT/Aluminio/PERT) se utiliza un polímero especial, altamente adherente entre cada una de ellas. Al combinar una tubería de polietileno con una capa de aluminio se obtiene un producto altamente resistente. La tecnología de soldadura en continuo utilizada para realizar el cierre de la capa de aluminio asegura que el tubo se pueda adaptar perfectamente a las curvas necesarias durante su colocación sobre las placas aislantes sin el riesgo de que la soldadura se abra. Adicionalmente se obtiene una tubería totalmente impermeable al oxígeno, por lo que no se precisa una barrera de oxígeno adicional.