

# Propiedades térmicas y mecánicas

PPR-RCT son las siglas de Polipropileno Random ¿copolimero? con estructura cristalina modificada y alta resistencia a la temperatura. Es particularmente apropiada en proyectos de calefacción y aire acondicionado. De igual forma que el PPR, el PPR-RCT es resistente a la corrosión. Las tuberías WEFAKLIM se instalan en combinación con accesorios PPR color verde o gris.

De esta forma Wefaklim y Wefatherm forman un sistema integral que incluye todos los componentes necesarios en una instalación.

Propiedades	Valor	Unidad	Método
DENSIDAD	0,91	gr/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183ff
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA Tubería Wefatherm Tubería Wefatherm	1,5x10 <sup>4</sup> 0,57x10 <sup>4</sup>	k	DIN53752
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,23	W.K <sup>1</sup> .M <sup>1</sup>	DIN52612-1
RESISTENCIA SUPERFICIAL	>10 <sup>12</sup>	52	DIN IECC 60093