



Sistema composto da **tubo a 5 strati SDR 7.4 POLYMELT ECOSAN** realizzato in PPR con HPCE PP-RGF (polipropilene copolimero random + fibre di vetro) di colore verde RAL 6024 con gamma diametri esterni 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 – 110 -125 – 160 – 200 - 250 mm e spessore da 2,8 a 34,2 mm, realizzato mediante estrusione. Il tubo è compatibile con la giunzione a saldatura (tramite polifusione alla temperatura di 250°C) con raccordi della linea GREENTHERM. Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalle normative UNI EN ISO 15874-2, 15874-5 e DIN 8077 e 8078 e al DM 174, per il trasporto di fluidi caldi e freddi (non potabili), per riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, raffreddamento, geotermia, irrigazione e aria compressa; omologato dai più importanti Enti internazionali di certificazione. Adatto alla veicolazione di fluidi ad una temperatura massima in esercizio continuo di 60°C ad una pressione massima di 10 bar. Carico di snervamento: 20 N/mm². Conduttività termica a 20°C: 0,240 W/mK. Coefficiente di dilatazione: 0,038 mm/mK. Punto di fusione: 140-150°C. Rugosità interna: 0,007 mm.

