

## Fibre di basalto nei tubi

Wavin lancia una nuova linea di tubazioni PP-RCT a tre strati per acqua calda e fredda.

19 giugno 2014 06:00



Wavin ha introdotto sul mercato Fiber Basalt Plus, nuova linea di tubazioni PP-RCT (polipropilene random con speciale struttura cristallina) a 3 strati caratterizzata da un rinforzo in fibra di basalto, destinata al settore delle costruzioni. In particolare, i tubi sono stati progettati per trasporto di acqua calda e fredda, sistemi di riscaldamento centralizzati, sistemi di raffrescamento, per distribuzione sanitaria e aria compressa.

Wavin Fiber Basalt Plus prevede 3 strati in PP-RCT, dove quello interno è rinforzato con fibra di basalto (BF). Ciò garantisce un miglioramento fino al 50% della resistenza alla pressione e alle alte temperature rispetto alla versione precedente e un aumento della portata del 20% grazie alla riduzione dello spessore. Secondo il produttore olandese, i tubi rinforzati con fibra di basalto si caratterizzano anche per una superiore rigidità e dilatazione termica lineare pari a 0,05 mm/m °C, tre volte più bassa rispetto ai classici tubi in polipropilene random.

© Polimerica - Riproduzione riservata