



Sistema di scarico omologato secondo EN 1451 Classe di applicazione BD (all'interno dell'edificio ed entro 1 metro del perimetro dell'edificio stesso) in polipropilene insonorizzato a 3 strati con livello di rumorosità Lin di 17 dB(A) certificato secondo EN 14366 dall'Istituto Fraunhofer per la Fisica delle costruzioni di Stoccarda (portata di 2,0 l/s, collari di fissaggio tipo BISMAT 2000 e con camera di rilevazione posta al piano interrato oltre una parete di massa pari a 220 Kg/m²). Sistema con campo di applicazione fino a 95 °C, con punte di temperatura fino a 97 °C, completo di tubi, giunti, curve, raccordi e pezzi speciali (nei DN 32, 40, 50, 75, 90, 110 mm) compatibili con tutti i sistemi di scarico ad innesto.

Tubi dotati di bicchiere “dalla circonferenza ridotta” per l'innesto con guarnizione elastomerica coestrusa con tecnologia funTEC (tale tecnologia consente innesto senza smussatura e senza lubrificazione). Tubo realizzato mediante una struttura a 3 strati con parete interna ed esterna prodotte in PP-C (polipropilene copolimero colore blu RAL 5014 esente da alogeno e cadmio), strato intermedio (colore grigio) in PP-MV (polipropilene rinforzato con minerali) e resistente all'urto fino a -20°C di temperatura ambiente.

Raccordi realizzati con struttura monostrato in PP-MV (polipropilene copolimero rinforzato con minerali, colore blu RAL 5014) dotati di bicchiere “dalla circonferenza ridotta” con guarnizione elastomerica monolabbro coestrusa con tecnologia funTEC. Tale tecnologia consente innesto senza smussatura e senza lubrificazione.

Il sistema di scarico POLO-KAL XS è omologato per l'impiego nei seguenti sistemi di scarico ed evacuazione: polveri in sistemi centralizzati di aspirazione; aria in impianti di VMC; reflui da acque piovane con sistema ancorato a parete oppure annegato in platea di c.a.; reflui in pressione momentanea (con impiego di apposito collare antisfilamento POLO-ASV).