

Flexalen® TQ-Air

Řízená ventilace a rekuperace tepla – systém Thermaflex®

Inovativní řešení potrubního systému pro řízenou ventilaci a rekuperaci tepla v obytných budovách.



Popis systému

Flexalen TQ-Air je inovativní, lehký, trvanlivý, izolovaný potrubní systém splňující zpřísnující se požadavky na tepelné a akustické vlastnosti ventilačních systémů s rekuperací tepla. Skládá se z nejmodernější, parotěsné, polyolefinové pěny v pevném, nárazuvzdorném, korugovaném opláštění z polyetylénu (HDPE).

Izolační pěna na vnitřní stěně potrubí, kromě výborné tepelné a protihlukové izolace odpuzuje vodu. Její struktura zabraňuje usazování nečistot, inkrustaci a vzniku plísní.

Flexibilní pryžové spoje ventilačního systému Flexalen® TQ-AIR umožňují snadnou a bezpečnou kompletaci požadovaných sestav. Potrubí lze snadno a přesně upravovat z hlediska aktuálně požadovaných délek. Rozměrová stabilita a robustnost materiálu zároveň nevyžaduje při běžných aplikacích použití fixačních objímek. Redukční přípojky TQ-Air zaručují snadné propojení s vyvažovací ventilační jednotkou, či jakoukoliv střešní nebo nástěnnou hlavicí.

Všechna možná připojení potrubí lze realizovat s použitím pouhých 5 komponentů systému Flexalen® TQ-Air. Díky tomu, že systém Flexalen® TQ-Air umožňuje složit kompletní ventilační systém konkrétního projektu s minimem položek, vyžaduje minimální skladové prostory, což ocení všichni, kdo ventilační systémy s rekuperací tepla montují.

