

F-TAQ®工法

軽量で労力削減、高断熱素材で保温不要



特徴

- 1 軽量なダクト**
厚さ0.6mmの亜鉛鋼板ダクトの重量に比べ、約1/5の重量を実現。施工時のハンドリング性を高め、地震などによる重量物脱落リスクも軽減します。
- 2 高い断熱性**
熱伝導率:0.020W/m・K ボードに断熱効果があるため保温工事が不要です。
- 3 防湿も実現**
独立気泡のフォーム構造や両面アルミ箔貼りにより、優れた防水・防湿効果を発揮します。



表面材：樹脂補強アルミ箔

芯材：イソシアヌレートフォーム

ボード

ボードは不燃材料として国土交通大臣の認定を取得しています。
※ 燃焼時に炭化し、燃えにくい素材。

規格および基本性能

サイズ・寸法等

幅	200~1550mm
高さ	200~1550mm
厚さ	20mm

※ 原板910×1820を切り出し加工しています。
※ 幅および高さ方向において700mmを超える場合は補強が必要になります。

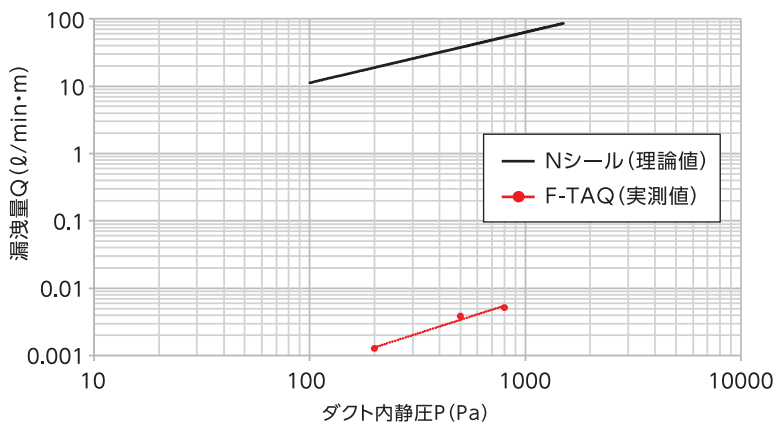
使用環境条件

風速	10m/s以下
圧力	-500~+500pa
温度	-5~60℃

使用不可の場所

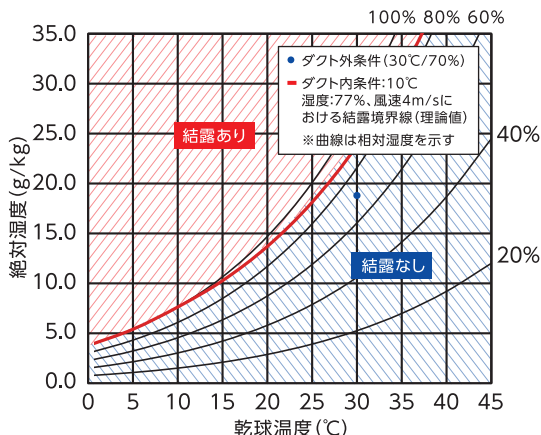
- 1) 排煙、厨房排気、防火区画貫通部、屋外
- 2) 薬品、油分を含む系統
- 3) ダクト内の圧力が±500Paを超える系統

空気漏洩量



※ ダクトの新標準仕様Nシール:「空調和・衛生工学便覧」参照

結露性能線図



残響室吸音率

