

インシュレーションフォーム(FM規格認証品)

厳格な製造管理から、規格試験を基にFM(Factory Mutual Research System)規格の認証を受けた防火対策における信頼性の高い製品です。

FM規格認証品

<製品の特長>

延焼性防止

低発煙

滴下なし



FM規格とは米国で1835年に設立された民間の防火、防爆機器に関する試験、認証機関の認証です。

製品概要	評価 (値)	試験方法
素材	ニトリルブチルゴム (NBR) 発泡体	
気泡構造	独立気泡	
密度 (範囲)	40kg/m ³ - 70kg/m ³ (フラット品 - 110kg/m ³)	
連続使用温度	高温 : パイプ品 105℃ フラット品 85℃ 低温 : - 50℃	
FM規格認証	パイプ品 : 筒厚 2 インチ (51mm) まで 内径 6 インチ (150mm) まで フラット品 : 2 インチ (51mm) まで FM規格認証に適合します。	FM 4924 UBC 26-3
熱伝導性 W/m.k (Btu·in/hr·ft ² ·°F) 平均温度 20℃	0.034 (0.25)	ASTM C 518
透湿性	≤ 2.9 × 10 ⁻¹⁴ g/Pa.m.s	ASTM E 96
体積吸水率	μ > 12,000 ≤ 0.2%	ASTM C 209
耐オゾン性 耐腐食性 環境側面	良好 腐食性なし ほこり、繊維の放出なし ノンフロンガス, オゾン破壊係数 0, 地球温暖化係数 0	