

インシュレーションフォーム(高耐炎品)

高品質で様々な工業規格を満たす製品で、高いインシュレーション機能を有しています。パイプ状の製品とシート状の製品があり、断熱材、吸音材としての利用に最適です。

Class 1 & Class 0

<製品の特長>

高耐炎性
低熱電導性
高耐水性



英国標準 (BS) 476 part 6, part 7に適合する耐炎性を有しており、BS 476 part 6, part 7は試験基準として広く認識されています。

[BS 476 part 6 = 火気伝播試験 / BS 476 part 7 = 表面延焼性]

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				
連続使用温度	高温 : パイプ品 105℃ フラット品 85℃ 低温 : - 50℃				
耐熱性 表面延焼性 火気伝播試験	Class 1 合計指数 < 12 副指数 < 6				BS 476 Part 7 BS 476 Part 6
防火性能 燃焼挙動	Class 0 V-0, VA/HF-1, 自己消化性, 滴下なし				UL 94
熱伝導性	平均温度 W/m.k	0℃ 0.032	20℃ 0.034	40℃ 0.036	
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				