

バソテクト(メラミンフォーム)物性規格

■軽量

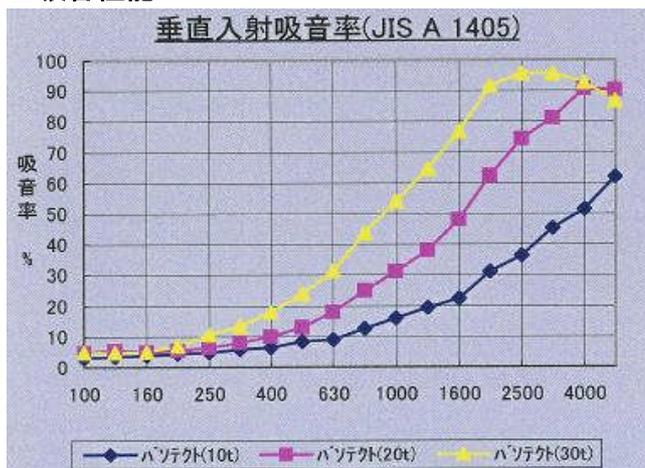
100倍発泡の為非常に軽量です。(密度 9.5kg/m³)

■断熱性能

材質	密度 kg/m ³	熱伝導率 (w/m·k)
バソテクト	10	0.0343
グラスウール	12	0.0426
	24	0.0353
	32	0.0337
モルトブレンSC	31	0.0398

※熱伝導率の値はイノアックコーポレーション実測値です。

■吸音性能



■難燃性

数々の燃焼試験に合格しています。
 UL-94 V0 UL-94 HF-1 耐空性試験 FAR25.855a-1
 鉄道車両材料A-A様式(40mm) FMVSS302

■耐熱性

150℃に耐えることが出来ます。
 (但し、曝露時間によって異なります)

■耐薬品性

薬品名	結果	薬品名	結果
NaOH(50%)	△	アンモニア(25%)	×
硝酸(10%)	×	軽油	○
塩酸(10%)	×	トルエン	○
濃塩酸(38%)	×	メタノール	○
硫酸(10%)	×	エタノール	○
濃硫酸(96%)	×	アセトン	○

*1 ○耐性あり △耐性限界 ×耐性なし

*2 試験方法: DIN53428

■用途例

分野	用途
断熱材	エアコンコンプレッサー、冷蔵庫コンプレッサー等の弱電用断熱材 CTスキャナー、ボイラーなどの温水配管、適温配膳車などの断熱
吸音材	エアコン、冷蔵庫、電子レンジ、プリンターの吸音材
天井材	車両、航空機の天井材
クッション材	車両用クッション材
フィルター	OA機器防塵用フィルター
吸液材	プリンターなどの廃液吸収体
研磨材	クリーニングスポンジ