

吸音遮音耐熱ボード



黒曜石

発泡材

吸音遮音耐熱ボード

用途

- 防音パネル、防音扉
- パーテーション
- 大型金庫
- 脱臭装置
- 濾過材
- 緑化材
- 防災建材

特長

- 熱伝導率 0.07~0.1[w・m/k]
- 比重 0.4~0.6
- 無機質
- リサイクル可能
- 多孔質
- 水や空気の透過性が高い
- 耐熱温度900℃
- アスベスト含有ゼロ
- 遠赤外線を放射
- CO₂を吸収(効果測定中)

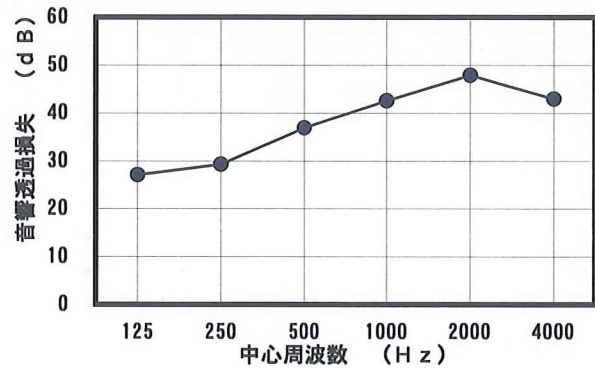
寸法

厚み 20mm~40mm
 辺長さ 610mm×910mm

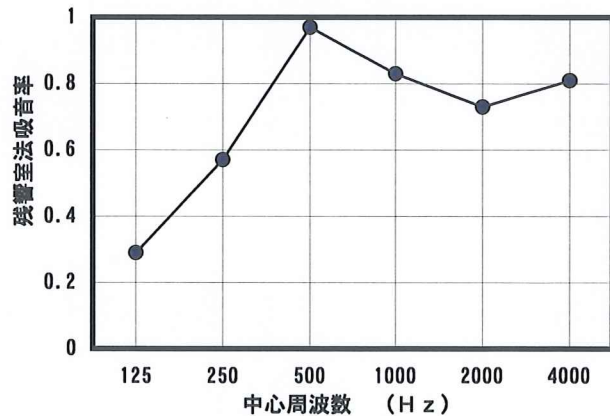
備考

- 不燃材料認定 認定番号NM-0580
- 凍結融解試験済 (300サイクル)
- 遠赤外線放射試験済
- 二酸化炭素CO₂を吸収(効果測定中)

パーライトボードの音響透過損失



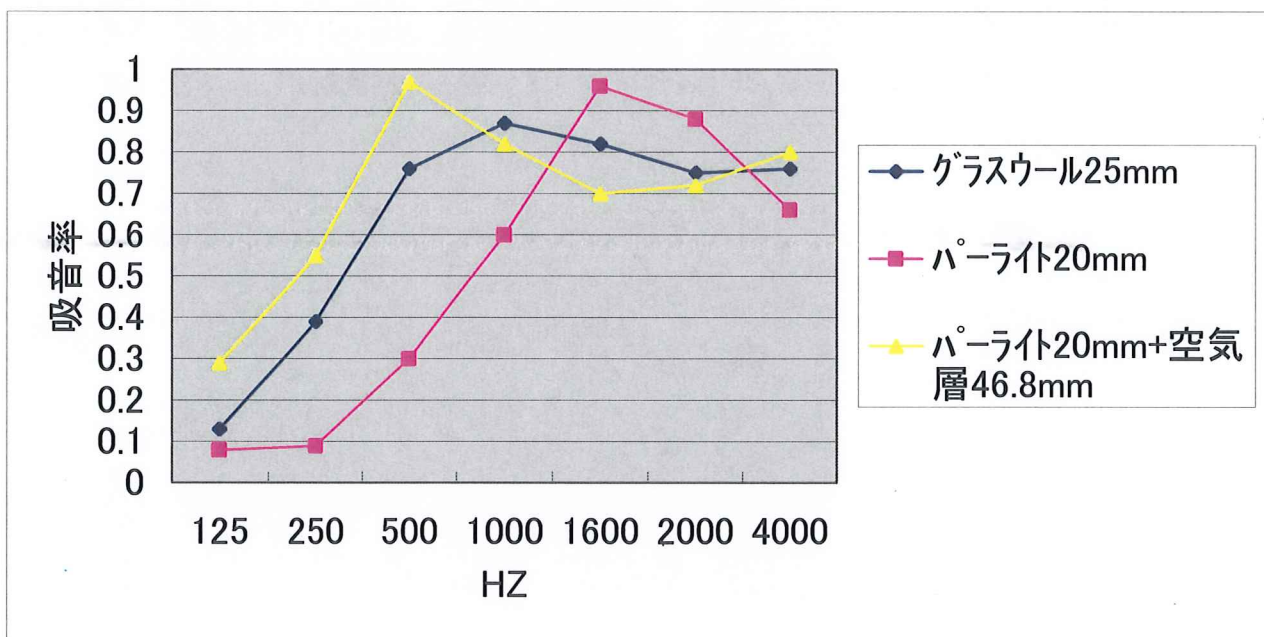
パーライトボードの吸音率 ● 20mm厚さ+空気層50mm



吸音率比較

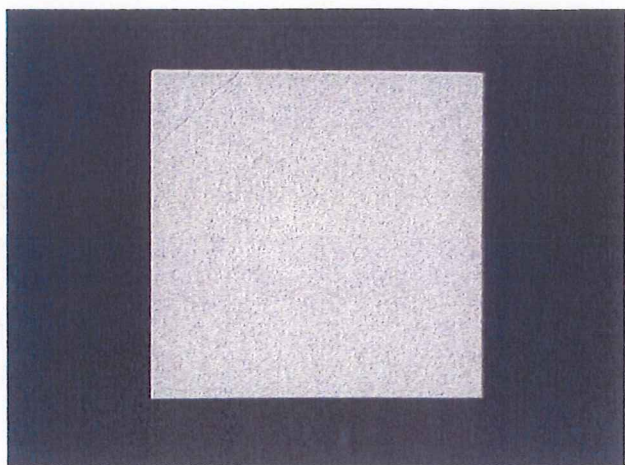
グラスウール 24k 25mm厚
 パーライトボード 20mm厚
 パーライトボード 20mm厚+空気層46.8mm

周波数Hz	125	250	500	1000	1600	2000	4000
グラスウール25mm	0.13	0.39	0.76	0.87	0.82	0.75	0.76
パーライト20mm	0.08	0.09	0.3	0.6	0.96	0.88	0.66
パーライト20mm+空気層46.8mm	0.29	0.55	0.97	0.82	0.7	0.72	0.8

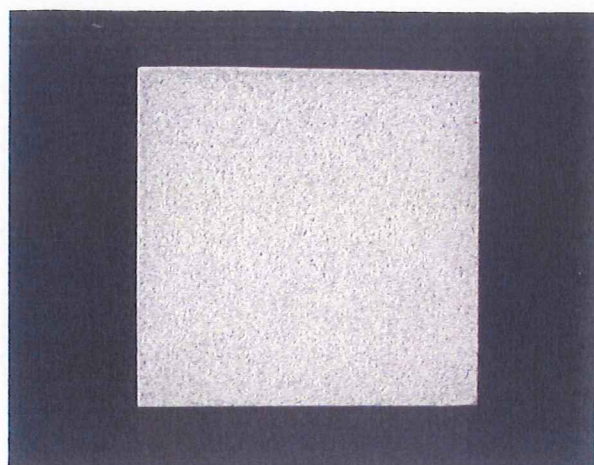


セラミックポーラスボード内装材

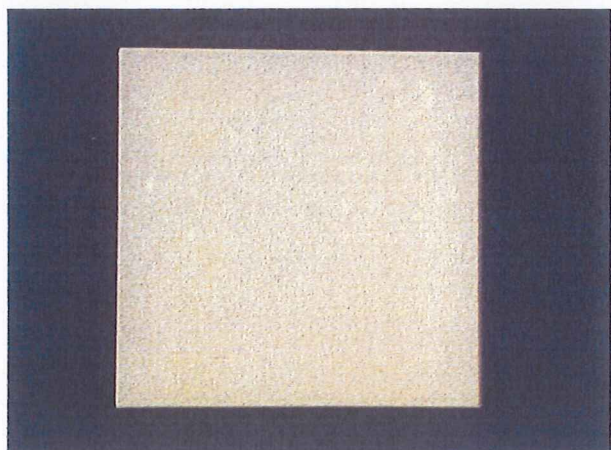
グレイ



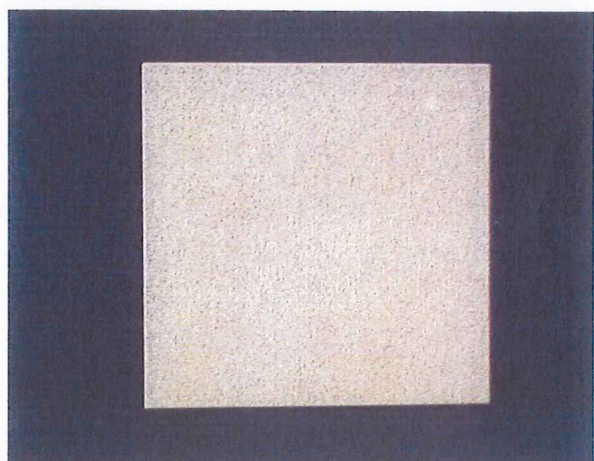
マーブル (素地)



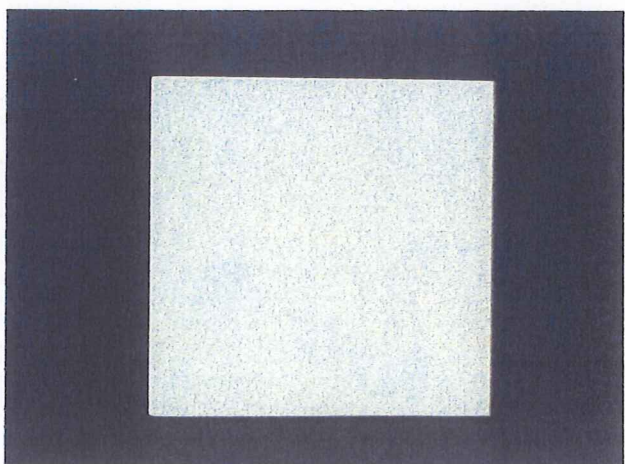
ベージュ



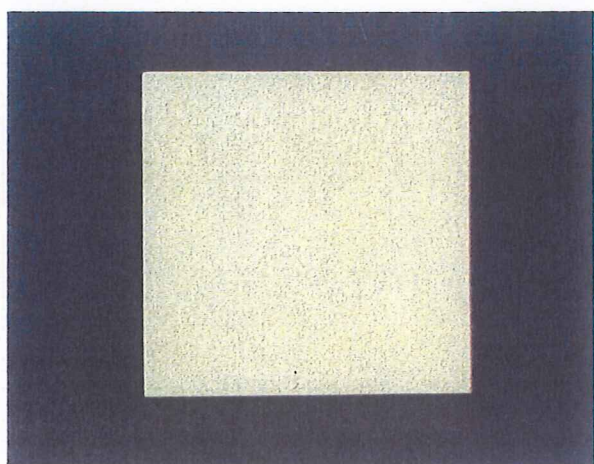
ブラウン



ブルー



グリーン





耐火



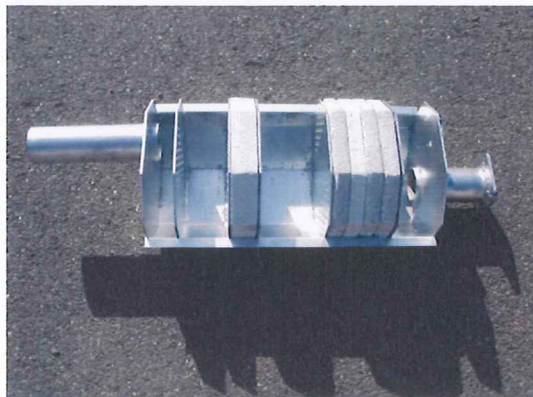
透水



防音パネル



緑化(苔)



マフラー
PM(粒状物質)の捕獲フィルターに使用



脱臭装置
アンモニア試験
500ppm 入口
↓
120ppm 出口

換気風量 660m³/h

 株式会社三和製作所

<http://www.sanwa-3355.co.jp>

〒290-0213千葉県市原市川在900-1
TEL0436-36-3355
FAX0436-36-4545