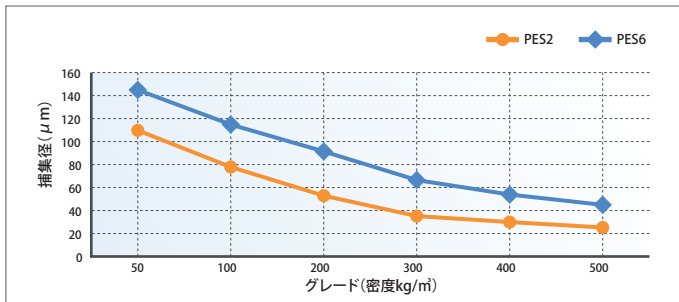


■ 捕集性能

Filtration

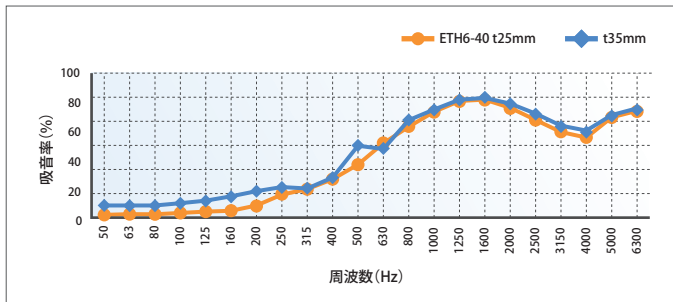


特長

- 繊維同士を接着する事で、コンタミが少ない。
- 均一な密度・小径の製品製造が可能です。
- 捕集ダスト径 15μ~150μ までコントロール可能です。
 - Fiber-to-fiber adhesion means that there is little contamination.
 - Product manufacturing with uniform density and small diameters is possible.
 - Captured dust with diameters of 15μ to 150μ can be controlled.

■ 垂直入射吸音率

Normal incidence sound absorption coefficient

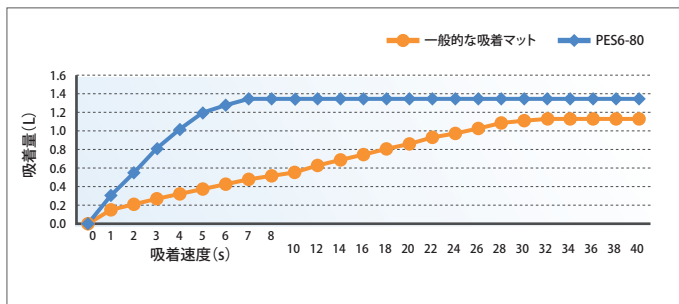


特長

- 吸音可能な周波数 1000Hz~5000Hz のコントロールが可能です。
- 耐熱温度 120℃ を確保しております。
- 従来の繊維吸音材より厚みを抑える事が可能です。
 - Sound absorption can be controlled at frequencies of 1,000 Hz to 5,000 Hz.
 - Resistant to temperatures of up to 120°C.
 - Thickness can be suppressed more than conventional fiber sound-absorbing materials.

■ 吸着速度・吸着量

Rate of adsorption / Adsorbed amount

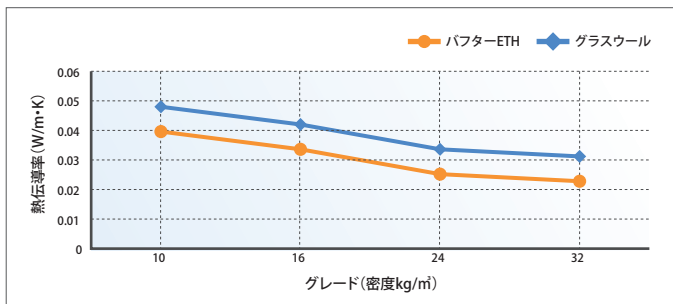


特長

- 繊維同士が接着している事で、剛性があり、コンタミが少ない。
- 水より比重が低い為、水に浮きます。
 - ※ 撥水性を付加する事も可能です。
 - Fiber-to-fiber adhesion gives stiffness and means that there is little contamination.
 - Its specific weight is lower than water, so it floats on water.
 - * Water-repelling properties can also be added.

■ 熱伝導率

Thermal conductivity

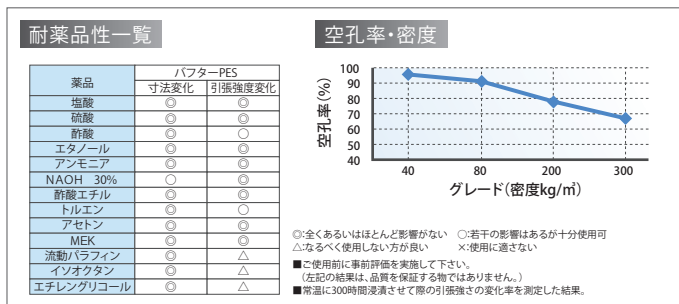


特長

- グラスウールと比較して熱伝導率に優れております。
- 有害物質を使用しておりませんので、安全性が高いです。
- 耐候性が高く長期間ご使用頂けます。
 - Thermal conductivity is superior to that of glass wool.
 - No toxins are used, so it is very safe.
 - It is highly weather-resistant and can be put to long-term use.

■ 耐薬品性一覧 / 空孔率・密度

Chemical resistance / Porosity, Density

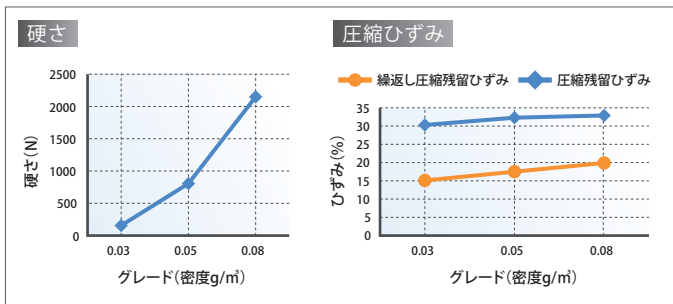


特長

- 耐薬品性がある、オレフィン系の樹脂を使用しております。
- FDAに対応したクリーンな素材です。
- 吸水処理を施す事で優れた吸水性を発揮します。
 - Chemical-resistant olefin resin is used.
 - It is an FDA-compliant clean material.
 - Water-absorption treatment provides superior water absorption.

■ 硬さ / 圧縮ひずみ

Hardness / Compressive strain



特長

- 従来の繊維よりクッション性に優れております。
- 嵩高 (100mm) まで対応可能です。
- 適度な硬さを保ちつつ、通気性を確保する事が可能です。
 - Cushioning properties are superior to conventional fiber.
 - Bulky items up to 100 mm can be accommodated.
 - Ventilation can be ensured while maintaining a suitable level of hardness.