

請求の範囲

- [請求項1] 第1封止用樹脂シートと、第2封止用樹脂シートとを厚み方向一方に向かって順に備え、
- 前記第1封止用樹脂シートは、層状ケイ酸塩化合物および第1無機充填材を含み、
- 前記第2封止用樹脂シートは、第2無機充填材を含み、
- 前記第1封止用樹脂シートに対する前記第1無機充填材の含有割合(B)は、50質量%以上であり、
- 前記第2封止用樹脂シートに対する前記第2無機充填材の含有割合(A)は、60質量%以上であり、
- 前記第1封止用樹脂シートに対する前記第1無機充填材の含有割合(B)と、前記第2封止用樹脂シートに対する前記第2無機充填材の含有割合(A)とが、下記式(1)を満足することを特徴とする、封止用多層樹脂シート。
- $$0.4A + 1.7B < 160 \quad (1)$$
- [請求項2] 前記第1封止用樹脂シートの厚みが、30 μ m以上100 μ m以下であり、
- 前記第2封止用樹脂シートの厚みが、50 μ m以上500 μ m以下であることを特徴とする、請求項1に記載の封止用多層樹脂シート。
- [請求項3] 前記第1封止用樹脂シートの線膨張係数が、80ppm/°C以下であり、
- 前記第2封止用樹脂シートの線膨張係数が、50ppm/°C以下であることを特徴とする、請求項1に記載の封止用多層樹脂シート。