

[デックス・ペーパー(仮)]



厚さ=断熱性能だった時代は終わった。
次世代型の超薄型断熱材は
断熱性能をもった紙なのです。

厚さ=断熱性能だった
時代は終わった。

次世代型の超薄型断熱材は
断熱性能をもった紙なのです。

使用用途に合わせ、**0.3mm~1.2mm**まで対応可能。
分厚い・重い・固い・加工しにくい今までの断熱材の問題点を解決する薄さと柔らかさ。パルプ繊維で出来ているので紙のような加工が出来ます。

1mm 断熱材



使用用途に合わせ、
0.3mm~1.2mm
まで対応可能。
分厚い・重い・固い・加工しにくい
今までの断熱材の問題点を解決
する薄さと柔らかさ。
パルプ繊維で出来ているので
紙のような加工が出来ます。

厚さ1mmの
断熱材

紙の
断熱材

可能性は
無限大

紙の特性を活かしながら、断熱が可能。
加工性の容易さから産業や生活に密着した素材
である「紙」。その紙に断熱性能をもたせる試み
は数多くありましたが、いずれも問題がありまし
た。断熱塗料を塗ったとしても紙の風合いは損
なわれてしまいます。

二次加工なく紙自体が断熱出来る
この [デックス・ペーパー] は夢の新素材です。

- 住宅用の壁紙断熱性能を持った機能性壁紙
 - 包装用紙容器保温保冷を必要とするものに
 - 薄型断熱材小型精密機器の内部断熱として
- 既存の断熱材では不可能と諦めていた場
所・物へのアプローチが可能。
アイデア次第で可能性は無限大。