

GRAPHITE BOARD

グラファイトボード

Opus

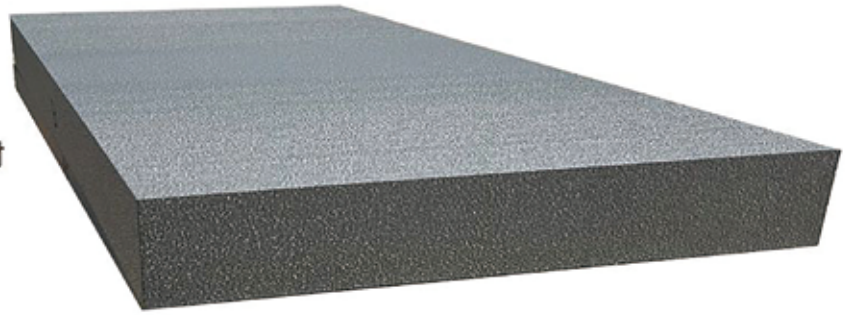
高性能EPS



高性能EPS 【グラファイトボード】

特長

- ☑ 熱伝導率0.031W/(m・K)の優れた断熱性能
- ☑ ノンフロン・ノンホルムアルデヒド断熱材
- ☑ グリーン購入法適合資材

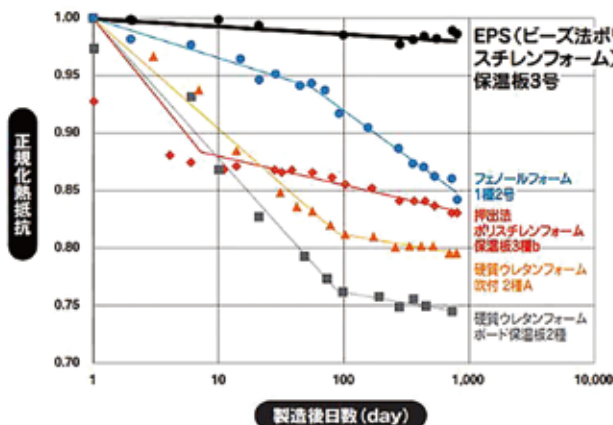


規格

幅 910mm × 長さ 1820mm × 厚み 25mm

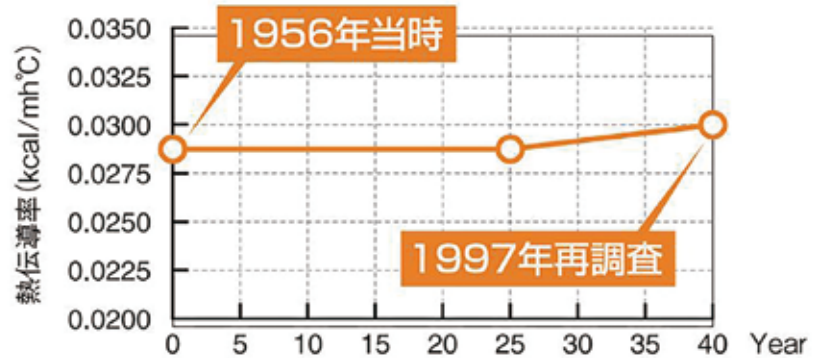
熱伝導率0.031W/(m・K)

発泡プラスチック断熱材の製造直後からの 正規化熱抵抗の経時変化



EPS 断熱材の熱伝導率の経時変化

出典名 建築技術 2001.2月号



※発砲スチロール協会 JEPSAより引用

他の断熱材に比べて経時変化が大幅に少なく施工後も高い断熱性能を保ちます。
そのため施工完了後も、快適な居住空間の実現が可能です。

《グラファイトボード取扱上の注意事項》

■火気注意

火気に接触すると燃えます。燃えると黒煙を発生します。従って輸送・保管・施工に際しては、火気に十分注意するとともに適切に養生して下さい。特に付近で溶接・溶断を行う際は、火花等が当たらないよう確実に養生して下さい。

■紫外線注意

直射日光に長時間（2～3日以上）さらすと徐々に表面から変色・劣化し、接着不良、厚み減少等の原因になりますので、保管に当っては養生シートでおおい施工後は仕上げを速やかに行ってください。

■高温注意

使用温度は80℃以下です。80℃を越えると徐々に変形し始めますので、高温での使用はさけて下さい。

注意事項に関しては、一般的取扱いを対象としたものです。グラファイトボードは主として断熱材として使われることを想定しています。それ以外の使用については、お問合せください。

お問い合わせ

- グラファイトボードを施工する場合は、フォルテ施工要領書をご確認ください。
- 施工に関する保証はできません。
- 印刷物につき、写真と実物は多少相違することがございます。
- 本パンフレットに記載されている、写真、文字等の無断転記を禁じます。