

曲げ・圧縮の復元性に優れた軽量ボード！

高倍率・ポリエチレン+ポリスチレンボード

イーフォーム90(e-Foam 90)

加工性に優れています

- ヒートカット加工 ○トムソンプレス(打ち抜き)加工 ○回転刃による切削加工
- ナイフ刃およびノコ刃加工
- 貼り合わせ加工は、ホットメルト系・ゴム系・溶剤系の接着剤および熱板が選択できます
※熱風による接着はできません ※熱板温度の目安は約310°C

特 性

○高い復元性

- ・25%圧縮の復元率は約99% (圧縮直後解放、直後計測値)
- ・25%圧縮の復元率は約93% (JIS K6767法...22時間圧縮・解放24時間後の計測値)
- ・75%圧縮の復元率は約94% (圧縮直後解放、直後計測値)
- ・75%圧縮の復元率は約75% (15時間圧縮後の計測値)

○高い圧縮応力

- ・25%圧縮時の応力 約 0.088MPa ※1m²あたり約900kgに相当します

○高い薬品性 (23°C × 7日間浸漬後の目視判定: ○変化なし △収縮・膨潤)

塩酸(10%)○・硫酸(10%)○・硝酸(10%)○・水酸化ナトリウム(10%)○・メタノール○・エタノール○
アセトン△・トルエン△・キシレン△・ガソリン△・灯油△
(※発泡スチロールはアセトン・トルエンキシレン・ガソリン・灯油に溶解します)

○高倍率

- ・ポリエチレンやポリプロピレンでは不可能な高倍率90倍を実現しました

※各数値は当社の実測値であり保証値ではありません

製品規格

- 寸 法 50×900×1800ミリ(+20ミリ、-5ミリ)
- 密 度 約11kg/m³(重量 約900g)
- 工場出し価格 3,900円/枚(別途消費税)
- 出荷単位 5枚/ロット

※(兵庫・大阪・京都運賃),2梱包まで2000円／一式、6梱包まで4000円／一式、7梱包以上6000円／一式
※ ロット数などにより10日以上かかる場合がございます
※ 本品、リサイクルの際にはポリスチレンとして区别してください
※ ポリ袋梱包

