

eco
LFTパネル™

長纖維強化熱可塑性樹脂

採光性に優れ、環境に優しい
次世代コンクリート型枠パネル

環境にe!

ecological

- 木材使用ゼロ
- 100%リサイクル可
- 環境負荷低減

経済にe!

economical

- 繰り返し使える
- 難燃・高耐食
- 型枠剥離剤不要

作業にe!

efficient

- 日光を透過
- 日本の規格・仕様に合致
- 釘打ち可能

LFTパネル™ 製品特徴とデータ

合板にくらべ美しい仕上がり



経済的

- 合板に比べて転用回数が5~10倍
- 型枠剥離剤不要

高品質・高強度

- 合板より難燃で腐食や変形が少ない
- コンクリート表面の品質向上
- 設計により角と表面の損傷を軽減
- スラブに対応した耐久性

環境にやさしい素材

- 木材使用ゼロ
- 100%リサイクル可能な素材

作業効率アップ

- 日光を透過するため照明不要
- 釘打ち可能
- 日本の規格・仕様に合致
- 合板に比べて10%~15%軽量

優れた耐熱・耐寒・耐湿性能



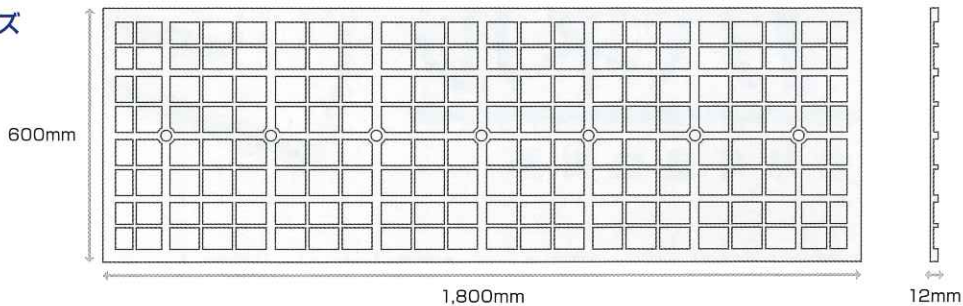
耐熱性試験(80℃)、耐寒性試験(-40℃)、耐湿性試験(90%)で高い安定性を示しました。

転用回数アップで経済的



使用後の変色やふくらみがなく、合板より転用回数が5~10倍にアップ

LFTパネルサイズ



名称	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)
LFTパネル™	1,800±1.0mm	600±0.5mm	12±0.5mm	7.98±2.5% kg

強度性能試験 (KS F5651)

試験項目	基準	試験結果
寸法安定性 (熟老化後)	±0.2%以内であること	0.06
耐熱性	0.6 以上	0.9
耐衝撃性	割れないこと	割れない
曲げ強さ	15mmを超えないこと	14.3

耐火性能試験 (GB/T 8626-2007)

試験項目	基準	試験結果
耐火性能	ISO 11925-2	合格