



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BP-24002E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

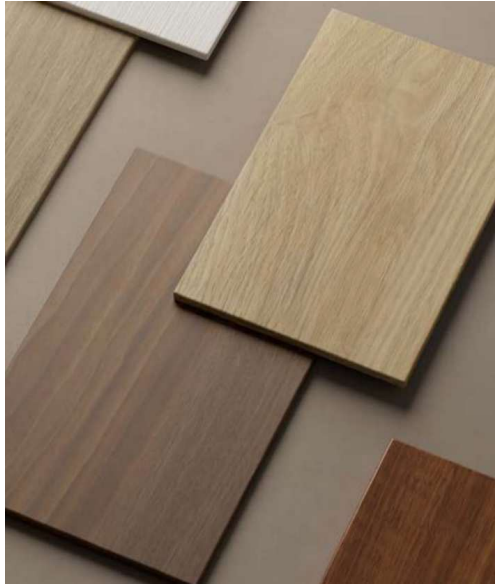
東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

# TOPPAN

LOVAL 不燃パネル(6mm ケイ酸カルシウム板)/  
LOVAL noncombustible panel (6mm calcium silicate board)



## 算定単位

1枚当たり

## 算定対象段階

最終財 中間財

### 対象段階：A1～A4

製造段階：原材料調達、工場への輸送、生産

建設段階：施工現場への輸送

### 除外した段階：A5～C4

建設段階：施工

使用段階：使用、メンテナンス、修理、交換、改装

廃棄・リサイクル段階：解体処理、輸送

中間処理、最終処理

## 製品の型式、主要仕様・諸元

サイズ：1.8m × 0.9m × t6mm

製品重量：9.43kg/枚

表面シート：オレフィン系シート

基材：ケイ酸カルシウム板

## 問い合わせ先

法人名：TOPPAN株式会社

企業URL：<https://forest.toppan.co.jp/>

住所：東京都台東区台東1-5-1

電話番号：0480-48-3411

## 登録番号

JR-BP-24002E

## 適用PCR番号

PA-240000-BP-01

## PCR名

建築材料および建設材料

## 公開日

2024年6月17日

## 検証合格日

2024年6月4日

## 検証方式

個品別検証方式

## 検証番号

JV-BP-24002

## 検証有効期間

2029年6月3日

## PCRレビューの実施

### 認定日等

2023年11月 7日

### 委員長

神崎 昌之

一般社団法人サステナブル経営推進機構

## 第三者検証者\*

### 外部検証員

阿藤 崇浩

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの  
独立した検証

内部

外部

\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った  
審査員の名前を記載。

登録番号：JR-BP-24002E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BP-24002E

SuMPO環境ラベルプログラム

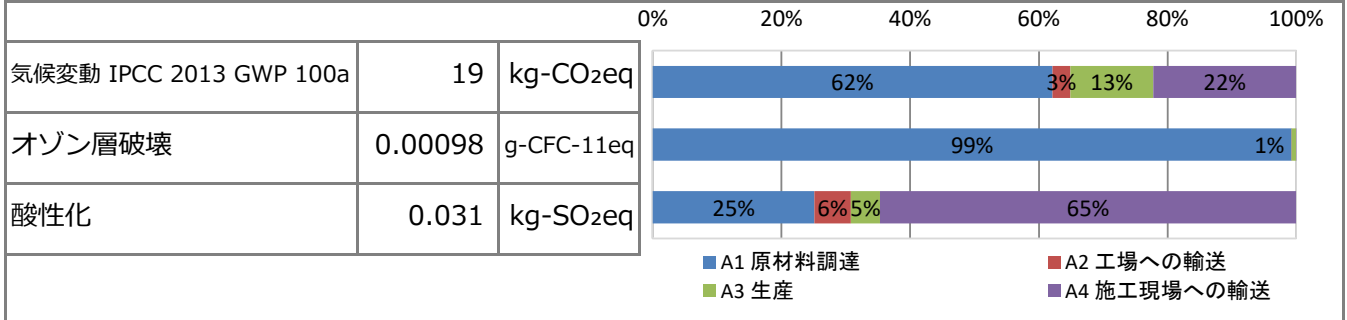
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	A1 原材料調達	A2 工場への輸送	A3 生産	A4 施工現場への輸送	A5 施工
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.9E+01	1.2E+01	5.3E-01	2.4E+00	4.1E+00	
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.8E-07	9.8E-07	4.3E-12	7.1E-09	3.4E-11	
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.1E-02	7.8E-03	1.7E-03	1.4E-03	2.0E-02	
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.1E-01	1.9E-03	3.2E-06	1.1E-01	3.8E-05	
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	6.4E-07	4.6E-07	3.7E-15	1.8E-07	2.9E-14	
	資源消費	kg-Sbeq	3.2E-02	3.2E-02	2.2E-06	9.8E-06	1.7E-05	

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	2.0E+00 kg
非再生可能エネルギー	3.1E+02 MJ
再生可能資源	1.5E+00 kg
再生可能エネルギー	3.6E+00 MJ
淡水の消費	6.4E-02 m <sup>3</sup>

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
ケイカル版	96 %
化粧シート	2.9 %
プライマー	0.88 %
	%
エステルバンド	0.0078 %
ラップフィルム	0.011 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	4.8E-02 kg
無害廃棄物	7.6E-02 kg
一般廃棄物 埋立物	非公開 kg
産業廃棄物 埋立物	非公開 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 原材料調達段階、施工現場への輸送段階の輸送距離が不明箇所はPCR付属書Bの輸送シナリオを用い、算定しています。
- ・ LCAにおける製品の施工現場の流通段階まで計算をしています。施工現場の施工や使用、維持、廃棄段階は算定に含まれておりません。



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-BP-24002E

SuMPO環境ラベルプログラム  
一般社団法人サステナブル経営推進機構  
東京都千代田区内神田1-14-8  
KANDA SQUARE GATE  
<https://ecoleaf-label.jp>

#### ⑥-1.その他の環境関連情報

#### ⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
臭素系難燃剤	84852-53-9	PRTR制度,REACH など

#### ⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 を使用した。

#### ⑧備考

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。  
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-BP-24002E