



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BP-24002E-A

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)/



算定単位

1m²あたり

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：5.82kg/m²

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

生産拠点：TOPPAN株式会社

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-A

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-24005

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

阪元 勇輝

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-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-BP-24002E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

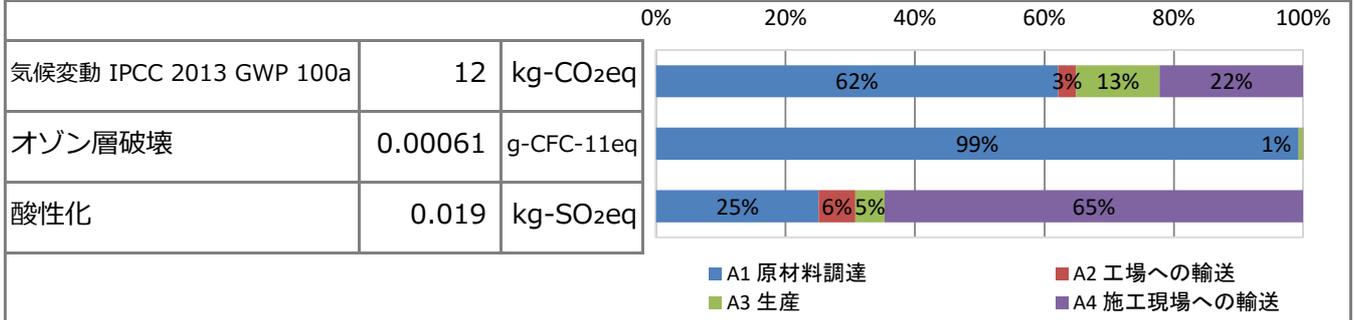
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 ₂ eq	1.2E+01	7.2E+00	3.3E-01	1.5E+00	2.6E+00	
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.1E-07	6.0E-07	2.7E-12	4.4E-09	2.1E-11	
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.9E-02	4.8E-03	1.1E-03	8.6E-04	1.2E-02	
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	6.8E-02	1.2E-03	2.0E-06	6.7E-02	2.4E-05	
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	4.0E-07	2.9E-07	2.3E-15	1.1E-07	1.8E-14	
	資源消費	kg-Sbeq	2.0E-02	2.0E-02	1.4E-06	6.1E-06	1.1E-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	kg
非再生可能エネルギー	MJ
再生可能資源	kg
再生可能エネルギー	MJ
淡水の消費	m ³

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	0.0106 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	kg
無害廃棄物	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。
- ・ 表面シートの1ロット作成した際に生産できる、サイズ1.8m × 0.9m のLOVAL不燃パネル2924枚で計算し、1m²あたりに換算しています。



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

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

変更日：2025/2/10 算定単位の変更（1枚→1m²）

- 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-A