

# カーボンフットプリント

## Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2602-94-1

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>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

# LIXIL

## 株式会社LIXIL

### スーパーウォール工法用 壁パネル T100

Structural Insulated Panels "T100"  
for walls using "Super Wall Construction Method"

#### GWP (カーボンフットプリント)

11.74 kg CO<sub>2</sub>eq



#### 製品・LCA情報

##### 宣言単位

m<sup>2</sup>

システム境界 Cradle-to-Gate

製品の型式 硬質ウレタンフォーム複合パネル（住宅用断熱パネル）厚さ100mm

##### 主要仕様

硬質ウレタンフォームと面材を一体化した、スーパーウォール工法（SW工法）用断熱パネル

EPDタイプ 単一製品

複数サイト

加重平均値

##### LCIデータおよびその他のバックグラウンドデータ

IDEA v3.1

生物由来炭素の取り扱い 0/0アプローチ

#### EPD検証情報

登録番号 SuMPO-EPD-2602-94-1

検証合格日 2026/2/5

公開日 2026/4/22

検証有効期間 2031年2月4日

検証方式 検証員による第三者検証

検証実施者

(所属) 唐木 力（株式会社ヴォンエルフ）

#### PCR情報

PCR名 建築用断熱材

適用PCR番号 SuMPO-PCR-01001-1-0-0

PCR認定日等 2025/9/30

レビューパネル委員長 小林 謙介（県立広島大学）

#### 生物由来炭素含有量

項目	含有量 (kg-C)	含有量 (kg-CO <sub>2</sub> eq)
製品あたりの生物由来炭素含有量	3.21	11.77
提供元にわたる包装資材の生物由来炭素含有量	-	-

EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2840>

# カーボンフットプリント

## Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2602-94-1

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>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

### GWP (カーボンフットプリント)

ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
A1_原材料の調達	8.93E+00	kg-CO2eq	76.1%
A2_工場への輸送	8.66E-01	kg-CO2eq	7.4%
A3_生産	1.94E+00	kg-CO2eq	16.6%
-	-	kg-CO2eq	
-	-	kg-CO2eq	
合計	1.17E+01	kg-CO2eq	

### 算定結果に関する説明

- ・本EPDにおけるLCA算定では、製造サイトの活動量は一次データを収集しましたが、それに乗じるLCIデータには、一般的な二次データを使用しています。また、輸送についてはPCRシナリオに従って算定しています。そのため、結果は概算値となります。
- ・EPDは、状況が変化した場合、更新又は公開が中止されることがあります。EPDの最新版、及び有効性を確認するには、以下を確認してください。<https://ecoleaf-label.jp/epd/>

### 追加の環境関連情報

今回算定対象の熊山工場、鹿沼パネル加工センターはISO14001を取得しています。  
個々の工場としてではなく日本の工場一括で取得しています。  
審査登録証登録番号：JMAQA-E382

### Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響（カーボンフットプリント）のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは下記のQRから確認してください。

### 問い合わせ先

事業者名・部署名 株式会社LIXIL 環境推進統括部 環境推進部  
住所 東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー 24F  
メールアドレス/電話番号 050-5785-3166

### EPDリンク

