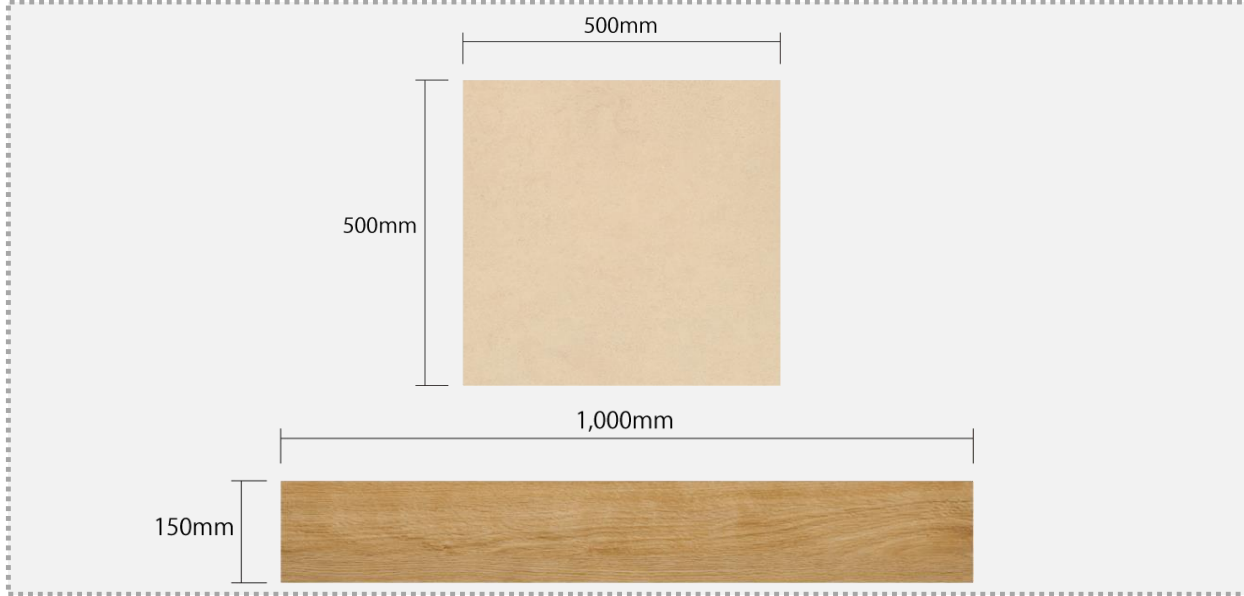


田島ルーフィング株式会社
(TAJIMA ROOFING INC.)

置敷きビニル床タイル
レイフラットタイルノーワックス
(LAY FLAT TILE NO WAX)



算定単位

高分子系張り床材1㎡あたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階

除外：使用段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式 レイフラットタイルノーワックス
製品質量 8.6kg/m²
厚さ 5mm
サイズ 500mm×500mm
150mm×1000mm
1000mm×1000mm
素材名 PVC、炭酸カルシウム、可塑剤、安定剤
クリアシート、印刷フィルム、UV硬化樹脂
ガラス不織布

主要な製造サイト：日本国内

| | |
|---------|-----------------|
| 登録番号 | JR-CC-24004E |
| 適用PCR番号 | PA-242200-CC-01 |
| PCR名 | 高分子系張り床材 |
| 公開日 | 2024年11月25日 |
| 検証合格日 | 2024年11月18日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-CC-24004 |
| 検証有効期間 | 2029年11月17日 |

PCRLレビューの実施

認定日等 2023年 7月 21日

委員長 神崎 昌之

一般財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 堀川 裕巳
ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した
検証

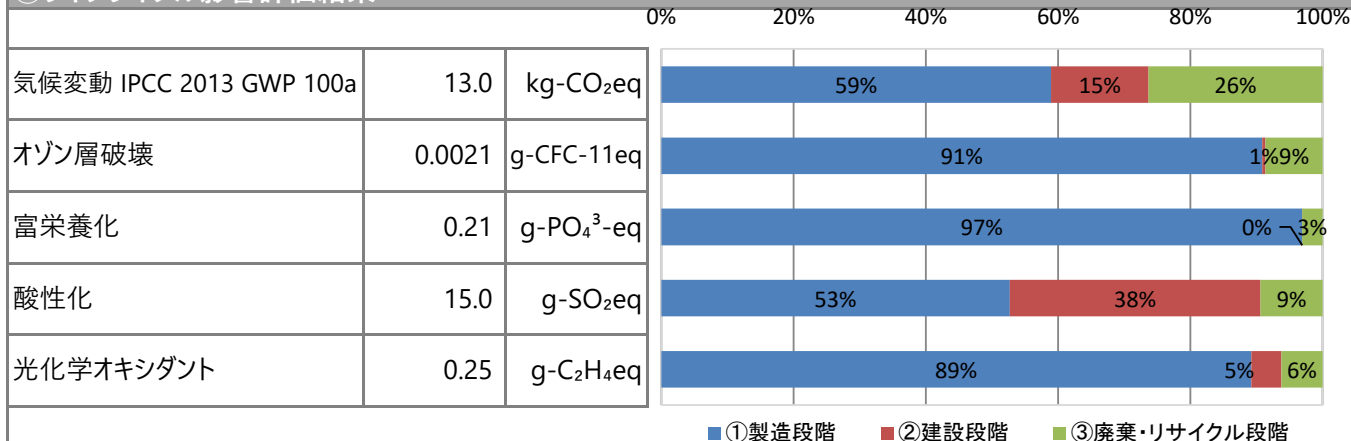
内部 外部

*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。

問い合わせ先

田島ルーフィング株式会社 床材開発部
〒350-2213 埼玉県鶴ヶ島市脚折1438 TEL 049-285-2158

①ライフサイクル影響評価結果



| 内訳 | 項目 | 単位 | 合計 | ①製造段階 | ②建設段階 | ③廃棄・リサイクル段階 |
|--------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 気候変動 | kg-CO ₂ eq | 1.3E+01 | 7.5E+00 | 1.9E+00 | 3.4E+00 | |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 2.1E-06 | 1.9E-06 | 1.0E-08 | 1.8E-07 | |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.5E-02 | 7.9E-03 | 5.7E-03 | 1.4E-03 | |
| 都市域大気汚染 | kg-SO ₂ eq | 8.3E-03 | 5.3E-03 | 2.3E-03 | 8.1E-04 | |
| 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 2.5E-04 | 2.3E-04 | 1.2E-05 | 1.6E-05 | |
| 有害化学物質(発がん性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 5.2E-03 | 4.9E-03 | 2.0E-04 | 1.9E-05 | |
| 有害化学物質(慢性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 4.3E-04 | 4.2E-04 | 5.1E-06 | 3.0E-06 | |
| 水生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 2.6E-02 | 2.4E-02 | 8.5E-05 | 1.4E-03 | |
| 陸生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 3.4E-01 | 3.0E-01 | 2.0E-03 | 3.5E-02 | |
| 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 2.1E-04 | 2.0E-04 | 3.5E-08 | 6.4E-06 | |
| 土地利用(維持) | m ² /年 | 4.6E-01 | 3.2E-01 | 1.3E-01 | 1.9E-02 | |
| 土地利用(改変) | m ² /年 | 5.0E-03 | 2.0E-03 | 2.6E-03 | 4.0E-04 | |
| 資源消費 | kg-Sbeq | 9.7E-04 | 9.6E-04 | 6.7E-06 | 5.9E-06 | |

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 | 1.3E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー | 4.0E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.7E+02 MJ |
| 再生可能資源 | 2.9E+00 kg |
| 再生可能エネルギー | 2.1E+01 MJ |
| 淡水の消費 | 2.6E-01 m ³ |
| 排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定 | 1.0E+01 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー | 2.3E+00 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定 | 8.0E-08 kg |

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 |
|--------------|---------|
| PVC | 3.19 % |
| リサイクルPVC | 40.56 % |
| 炭酸カルシウム | 40.60 % |
| 可塑剤 | 0.42 % |
| 安定剤 | 0.42 % |
| クリアシート | 4.27 % |
| 印刷フィルム | 1.10 % |
| UV塗料 | 0.12 % |
| ガラス繊維 | 5.34 % |
| ダンボール | 1.72 % |
| ハードボード | 2.23 % |
| ストレッチフィルム | 0.01 % |

④廃棄物関連情報

| 項目 | | 単位 |
|-----------|---------|----|
| 有害廃棄物 | — | kg |
| 無害廃棄物 | 8.7E+00 | kg |
| 一般廃棄物 埋立物 | 8.9E-03 | kg |
| 産業廃棄物 埋立物 | 8.7E+00 | 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

- ・輸送シナリオはPCRに従って算定した。
- ・使用段階は算定に含まれていない。

⑥-1.その他の環境関連情報

- ・グリーン購入法適合品

⑥-2.有害物質に関する情報

| 項目 | CAS No. | 法令等 |
|----|---------|-----|
| — | | |
| — | | |

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0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/>)