



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CB-24001E

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



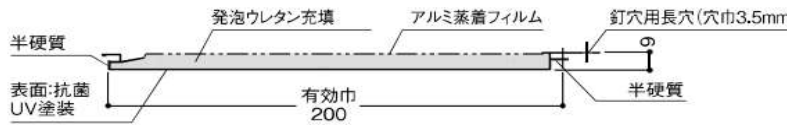
FUKUVI

フクビ化学工業株式会社

バスパネルBTj

BATH PANEL BTj

バスパネルBTj 断面形状



施工例:浴室



施工例:天井・壁

カラーバリエーション



算定単位

1㎡

算定対象段階

最終財 中間財

算定対象段階は、製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階とし、使用段階は除外とした。

製品の型式、主要仕様・諸元

製品材質：PVC+発泡ウレタン+アルミ蒸着フィルム

製品有効面積：3m品 0.6㎡，4m品 0.8㎡

機能単位（㎡）あたりの製品質量：2.2kg

製品名	規格	色				入数
バスパネルBT j	3m	P01	P02	P03	P04	12本入り
		P05	W01	W02	W03	
	4m	W04	W05	S01	S02	
		S03	A12	W16		

登録番号

JR-CB-24001E

適用PCR番号

PA -242100-CB-01

PCR名

浴室用壁・天井パネル（『建築（物）用ユニット』用パネルを除く）

公開日

2024年4月15日

検証合格日

2024年4月1日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-CB-24001

検証有効期間

2029年3月31日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 6月 6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 奥山 哲也

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体内の検証の場合は、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

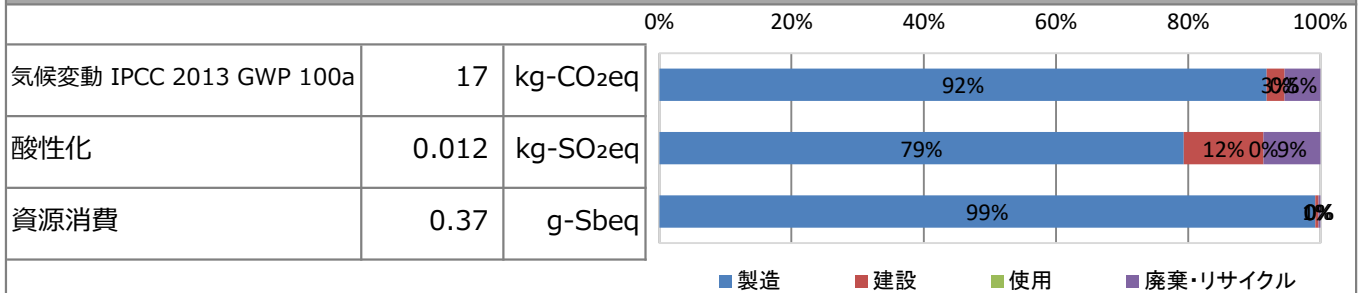
フクビ化学工業(株) <https://www.fukuvi.co.jp/>

お客様相談センター TEL:(0800)919-2911(フリーコール)

登録番号：JR-CB-24001E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	製造	建設	使用	廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.7E+01	1.5E+01	4.5E-01	0.0E+00	9.0E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.6E-04	6.6E-04	3.7E-12	0.0E+00	1.7E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E-02	9.8E-03	1.5E-03	0.0E+00	1.1E-03
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	8.0E-03	6.9E-03	5.6E-04	0.0E+00	5.4E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	7.2E-05	6.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.4E-05	1.4E-05	1.5E-10	0.0E+00	9.7E-08
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.9E-06	1.9E-06	2.2E-11	0.0E+00	1.1E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.9E-03	2.9E-03	3.3E-08	0.0E+00	1.7E-05
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	7.2E-02	7.1E-02	8.0E-07	0.0E+00	4.3E-04
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.4E-05	1.1E-06	3.2E-15	0.0E+00	1.3E-05
	土地利用(維持)	m ² /年	3.0E-01	2.5E-01	3.8E-02	0.0E+00	4.0E-03
	土地利用(改変)	m ² /年	5.9E-03	5.0E-03	7.6E-04	0.0E+00	8.1E-05
	資源消費	g-Sbeq	3.7E-01	3.7E-01	1.9E-03	0.0E+00	9.6E-04

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	2.1E-01	kg
非再生可能エネルギー	4.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.9E+02	MJ
再生可能資源	1.0E+01	kg
再生可能エネルギー	2.1E+00	MJ
淡水の消費	4.9E-02	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	2.9E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	4.5E-11	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
硬質PVC	80	%
半硬質PVC	2	%
発泡ウレタン	15	%
アルミ蒸着フィルム	1	%
インク	0.1	%
UV塗料	2	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.00E+00	kg
無害廃棄物	2.4E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	-	kg
産業廃棄物 埋立物	-	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CB-24001E

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>

⑤算定結果に関する追加情報

輸送については、PCRシナリオに従って算定した。

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

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-CB-24001E