SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AG-23010E

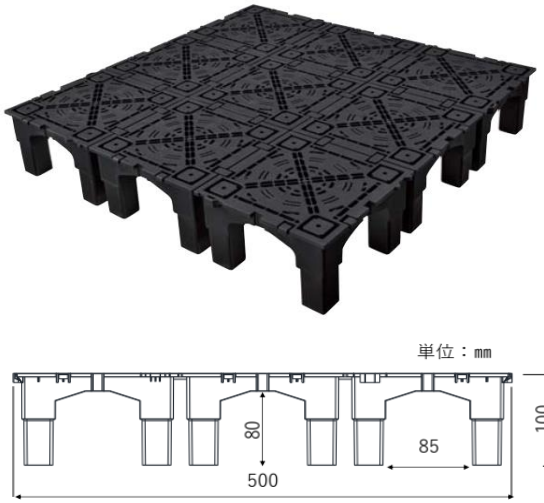
SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

フクビ化学工業株式会社
(Fukuvi Chemical Industry Company,Limited)

クリーンOAフロア　TN-100
(CleanOAfloor TN-100)

■1ユニット：500㎜角×高さ100㎜





算定単位

1㎡

算定対象段階

■最終財　　□中間財

製造、建設、使用、廃棄･リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

製品名	クリーンOAフロア
形式	TN-100
パネルサイズ	500㎜×500㎜×100㎜
重量	8.9kg/㎡
耐荷重	3000N
材質	再生ポリプロピレン

登録番号	JR-AG-23010E
適用PCR番号	PA -242159-AG-06
PCR名	二重床
公開日	2023年7月10日
検証合格日	2023年7月4日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-23010
検証有効期間	2028年7月3日

PCRレビューの実施

認定日等	2023 年1 月6 日
委員長	山岸　健 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　中村　洋之

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㈱　建材事業本部　建材開発部　TEL：03-6417-1235　FAX：03-5742-6326
会社URL　フクビ化学工業㈱ https://www.fukuvi.co.jp/

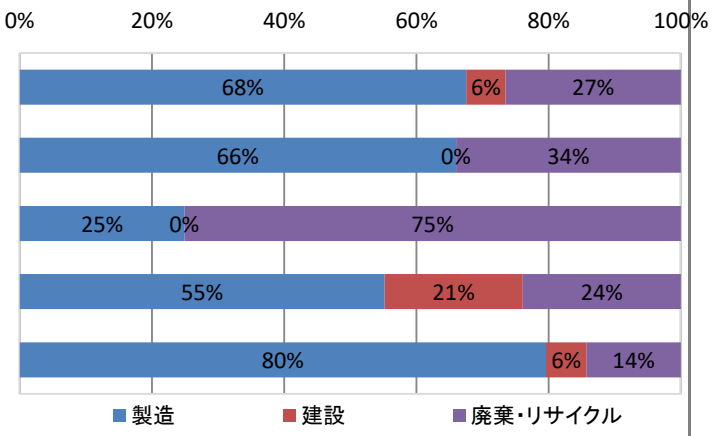
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AG-23010E

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

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	25	kg-CO_2eq
オゾン層破壊	0.17	mg-CFC-11eq
富栄養化	0.051	g-PO_4^{3-}eq
酸性化	0.023	kg-SO_2eq
光化学オキシダント	0.15	g-C_2H_4eq



内訳 ＼ 項目	単位	合計	製造	建設	廃棄・リサイクル		
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO_2eq	2.5E+01	1.7E+01	1.5E+00	6.5E+00		
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.7E-07	1.1E-07	1.2E-11	5.7E-08		
酸性化	kg-SO_2eq	2.3E-02	1.3E-02	4.9E-03	5.6E-03		
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	1.2E-02	7.2E-03	1.8E-03	2.8E-03		
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	1.5E-04	1.2E-04	9.0E-06	2.1E-05		
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	3.5E-05	2.9E-05	4.8E-10	5.3E-06		
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	4.2E-06	3.6E-06	7.1E-11	6.5E-07		
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	6.5E-03	5.5E-03	1.1E-07	1.0E-03		
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	1.6E-01	1.4E-01	2.6E-06	2.5E-02		
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	5.1E-05	1.3E-05	1.0E-14	3.8E-05		
土地利用(維持)	m^2/年	3.4E-01	2.0E-01	1.2E-01	1.6E-02		
土地利用(改変)	m^2/年	6.6E-03	3.7E-03	2.5E-03	3.4E-04		
資源消費	kg-Sbeq	8.4E-05	6.8E-05	6.1E-06	9.3E-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
再生可能エネルギー	2.9E+00	MJ
非再生可能エネルギー	2.1E+02	MJ
再生可能資源	7.8E-01	kg
非再生可能資源	3.7E-01	kg
淡水の消費	1.5E-02	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
ポリプロピレン（OAフロア）	97.84	%
ポリプロピレン（PPバンド）	0.05	%
不織布(敷込シート)	1.95	%
接着剤	0.16	%

④廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	8.1E+00	kg
一般廃棄物　埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物　埋立物	8.1E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

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。
・使用・維持管理段階はPCRに従い算定対象外とした。

⑥-1.その他の環境関連情報

ー

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
ジメチルエーテル	115-10-6	労働安全衛生法
イソペンタン	78-78-4	労働安全衛生法
アセトン	67-64-1	労働安全衛生法
シクロヘキサン	110-82-7	労働安全衛生法
ノルマルヘキサン	110-54-3	労働安全衛生法 / 第一種指定化学物質（化管法）

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年10月21日　エコリーフマークからSuMPO EPDマークに変更。

●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/）