SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AG-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

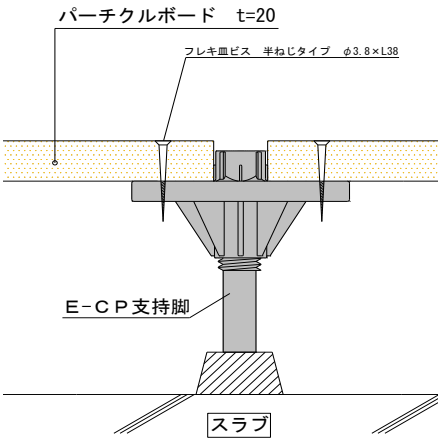
フクビ化学工業株式会社
(Fukuvi Chemical Industry Company,Limited)

フリーフロアーE-CP汎用
(FreeFloor E-CP Generic Type)





■参考納まり図



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	フリーフロアーE-CP汎用
形式	乾式二重床
主要な製造サイト	有限会社　山本木工所
規格	1,820㎜×600㎜×20㎜
重量	15.70kg/㎡
耐荷重	3922.7N（剛性、たわみ12.5㎜以下）
材質	ボルト：ナイロン ナット：ポリプロピレン 床パネル：パーティクルボード

登録番号	JR-AG-24001E
適用PCR番号	PA -242159-AG-07
PCR名	二重床
公開日	2024年2月1日
検証合格日	2024年1月24日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-24001
検証有効期間	2029年1月23日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年5月10 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　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㈱　https://www.fukuvi.co.jp/
建材開発部　TEL:03-6417-1235

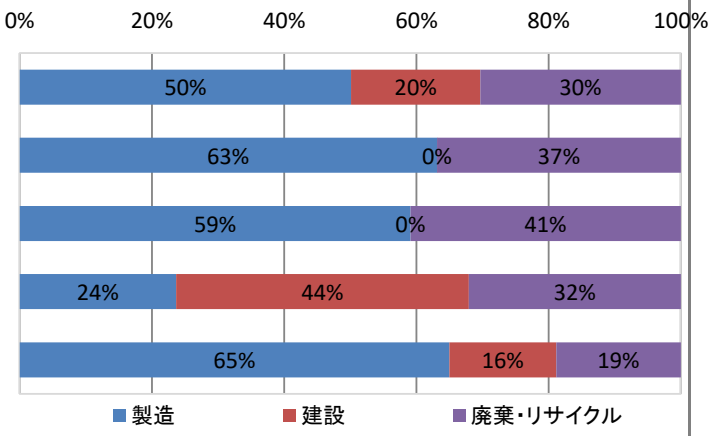
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AG-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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	13	kg-CO_2eq
オゾン層破壊	0.14	mg-CFC-11eq
富栄養化	0.13	g-PO_4^{3-}-eq
酸性化	0.019	kg-SO_2eq
光化学オキシダント	0.10	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	1.3E+01	6.5E+00	2.5E+00	4.0E+00		
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-07	8.9E-08	2.1E-11	5.2E-08		
酸性化	kg-SO_2eq	1.9E-02	4.5E-03	8.4E-03	6.1E-03		
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	8.7E-03	2.6E-03	3.2E-03	2.9E-03		
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	9.6E-05	6.2E-05	1.6E-05	1.8E-05		
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	6.9E-05	6.4E-05	8.3E-10	4.9E-06		
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	2.6E-06	2.0E-06	1.2E-10	5.0E-07		
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	3.6E-03	2.9E-03	1.9E-07	7.6E-04		
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	1.3E-01	1.1E-01	4.5E-06	2.0E-02		
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	1.3E-04	7.8E-05	1.8E-14	5.4E-05		
土地利用(維持)	m²/年	1.4E+01	1.3E+01	2.1E-01	2.6E-02		
土地利用(改変)	m²/年	1.7E-01	1.7E-01	4.3E-03	5.5E-04		
資源消費	kg-Sbeq	1.5E-04	1.2E-04	1.1E-05	1.5E-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
再生可能エネルギー	1.5E+00	MJ
非再生可能エネルギー	1.7E+02	MJ
再生可能資源	4.6E+00	kg
非再生可能資源	3.2E-01	kg
淡水の消費	1.3E-02	m³
排出, CO2; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.1E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.0E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	6.1E-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
再生ナイロン	0.37	%
再生ポリプロピレン	2.26	%
スチレンブタジエンゴム	0.45	%
パーティクルボード	96.74	%
鉄	0.08	%
紙	0.11	%

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	9.0E+00	kg
一般廃棄物　埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物　埋立物	9.0E+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

⑦使用した二次データの考え方

・IDEA v2.1.3 を使用した。
・SuMPO環境ラベル登録原単位v1.12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/）