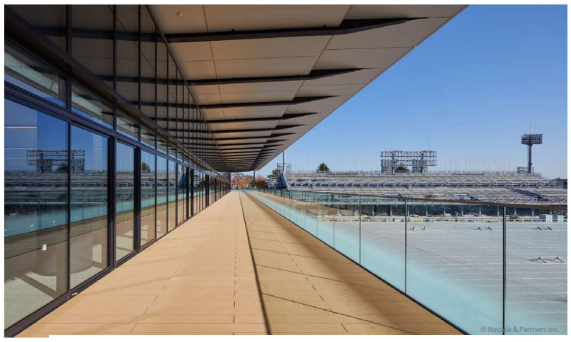
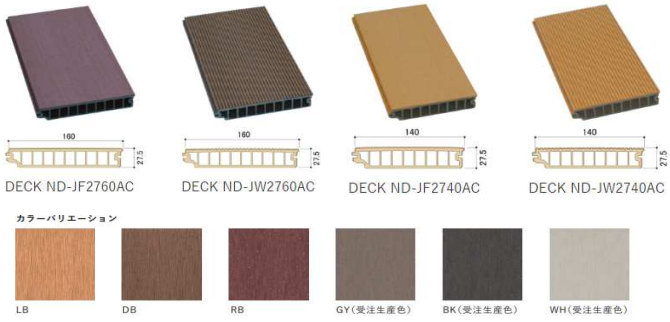
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-CA-23001E

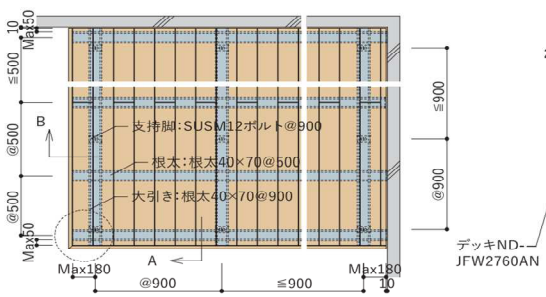
SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

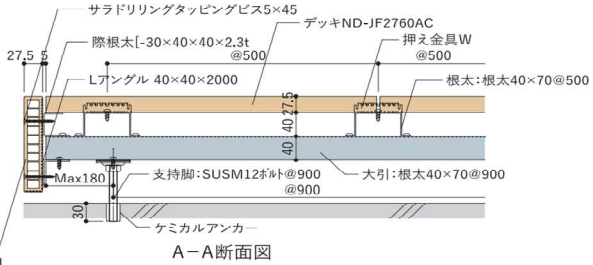
FUKUVI
フクビ化学工業株式会社

プラスッド　デッキND
PLUSWOOD Deck ND









算定単位

1㎡

算定対象段階

■最終財　　□中間財

算定対象段階は、生産段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階とし、使用・維持段階は除外とした。

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：

型名		寸法（㎜）	施工面積当たりの重量（kg/m2）	材質	色
床板	JF2760AC	27.5×164×1,995	15.3	木粉入り樹脂	DB、LB、RB、GY、BK、WH
	JF2740AC	27.5×144×1,995	15.5		DB、LB、RB、GY、BK、WH
	JW2760AC	27.5×164×1,995	14.9		DB、LB、RB、GY、BK、WH
	JW2740AC	27.5×144×1,995	15.2		DB、LB、RB、GY、BK、WH
幕板	JFW2760AN	27.5×160×2,000	1.7		DB、LB、RB、GY、BK、WH

登録番号	JR-CA-23001E
適用PCR番号	PA -249000-CA-01
PCR名	木材・プラスチック複合材
公開日	2023年8月10日
検証合格日	2023年8月3日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-CA-23001
検証有効期間	2028年8月2日
PCRレビューの実施	
認定日等	2023年 5月 8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

フクビ化学工業株式会社

https://www.fukuvi.co.jp/

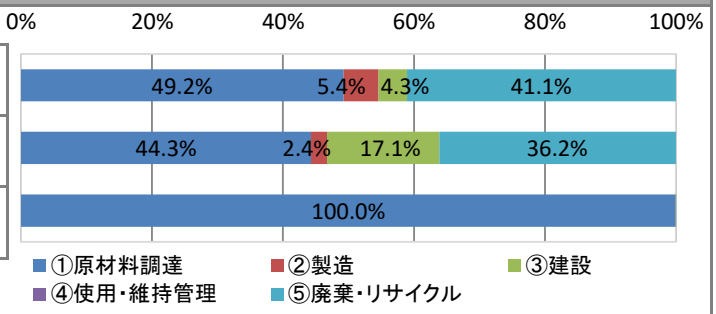
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-CA-23001E

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	120	kg-CO2eq
酸性化	0.10	kg-SO2eq
資源消費	0.21	kg-Sbeq



内訳 ＼ 項目	単位	合計	①原材料調達	②製造	③建設	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO_2eq	1.2E+02	5.9E+01	6.4E+00	5.2E+00	-	4.9E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.1E-05	1.0E-05	1.3E-09	4.2E-11	-	5.7E-07
酸性化	kg-SO_2eq	9.7E-02	4.3E-02	2.3E-03	1.7E-02	-	3.5E-02
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	5.3E-02	2.7E-02	9.8E-04	6.3E-03	-	1.9E-02
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	8.9E-04	6.3E-04	1.5E-04	3.4E-05	-	7.6E-05
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	1.1E-02	1.1E-02	3.5E-05	7.8E-07	-	1.6E-05
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	1.3E-04	1.2E-04	5.2E-06	1.2E-07	-	2.2E-06
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	1.4E-01	1.3E-01	7.9E-03	1.8E-04	-	3.4E-03
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	1.1E+01	1.1E+01	1.9E-01	4.3E-03	-	8.3E-02
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	3.6E-05	2.3E-05	1.0E-12	3.6E-14	-	1.3E-05
土地利用(維持)	m^2/年	1.2E+01	1.1E+01	1.4E-02	4.2E-01	-	6.8E-02
土地利用(改変)	m^2	1.6E-01	1.5E-01	2.8E-04	8.4E-03	-	1.4E-03
資源消費	kg-Sbeq	2.1E-01	2.1E-01	2.7E-05	2.1E-05	-	5.7E-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
非再生可能資源	5.7E+00	kg
非再生可能エネルギー	3.1E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.3E+03	MJ
再生可能資源	2.1E+01	kg
再生可能エネルギー	1.7E+01	MJ
淡水の消費	8.8E-02	m3
排出, CO2; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.2E+02	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.5E+01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.2E-05	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
木成分	16.45	%
樹脂成分	34.32	%
添加剤	6.84	%
下地材	41.02	%
梱包資材	1.38	%

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	2.6E+00	kg
一般廃棄物　埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物　埋立物	2.6E+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

「デッキND-JF2760AC」を代表製品として計算し、デッキNDシリーズ製品としての算定を行った。
輸送段階はＰＣＲのシナリオに基づいて算定した。使用段階は除外とした。
デッキNDの施工面積当たりの炭素貯蔵量は、JF2760ACが2.6kg/m2、JF2740ACが2.7kg/m2、JW2760ACが2.5kg/m2、JW2740ACが2.5kg/m2となる。CO2固定量に換算すると、JF2760ACが9.5kg/m2、JF2740ACが9.9kg/m2、JW2760ACが9.3kg/m2、JW2740ACが9.5kg/m2となる。（生産ロス、施工ロス含む）

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

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/）