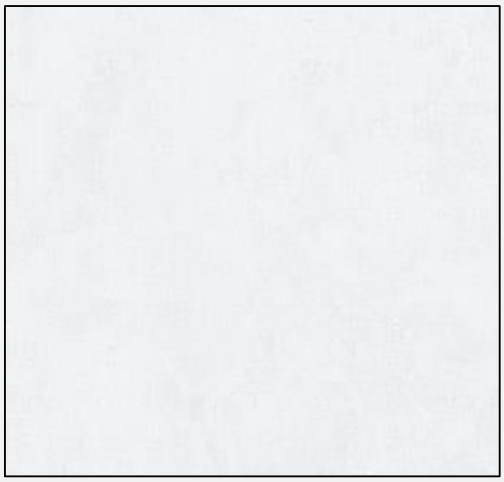
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-CC-24002E

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

東リ株式会社
（TOLI Corporration）

置敷きビニル床タイル
ルースレイ50NW-EX
(LOOSELAY　50NW-EX）



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

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：ルースレイ50NW-EX

製品重量：8.6kg/㎡

全厚：5mm

サイズ：500×500mm、166.7×1000mm
333.3×500mm、1000×1000mm
250×1000mm

素材名：PVC、DOP、
炭酸カルシウム、添加材
紫外線硬化樹脂、ガラス不織布
再生プラスチック成型材料

主要な製造サイト：東リ株式会社　厚木工場

登録番号	JR-CC-24002E
適用PCR番号	PA-242200-CC-01
PCR名	高分子系張り床材
公開日	2024年7月1日
検証合格日	2024年5月15日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-CC-24002
検証有効期間	2029年5月14日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 07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　　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

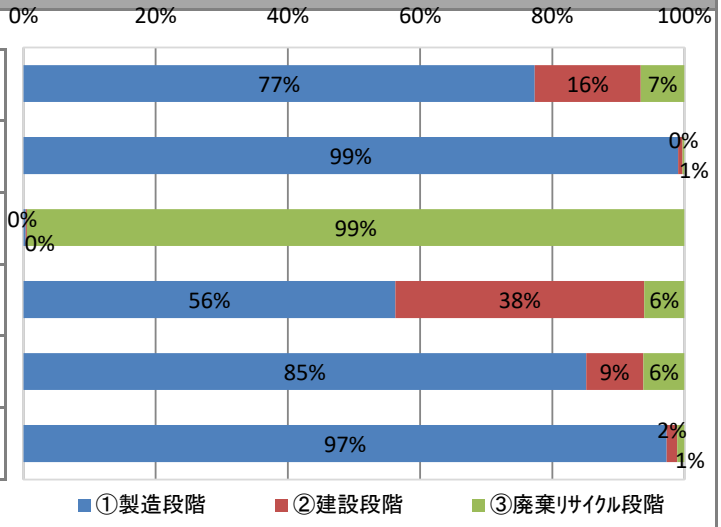
東リ株式会社　商品企画部床材グループ
〒664-8610　兵庫県伊丹市東有岡5-125　　**TEL 06-6494-6689**

SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-CC-24002E

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	10	kg-CO_2eq
オゾン層破壊	620	μg-CFC-11eq
富栄養化	77000	μg-PO_4^{3-}eq
酸性化	13000	mg-SO_2eq
光化学オキシダント	110	mg-C_2H_4eq
資源消費	370	mg-Sbeq



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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO_2eq	1.0E+01	7.8E+00	1.6E+00	6.6E-01		
オゾン層破壊	μg-CFC-11eq	6.2E+02	6.1E+02	4.3E+00	1.6E+00		
酸性化	mg-SO_2eq	1.3E+04	7.5E-03	5.0E-03	8.1E-04		
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	6.6E-03	4.2E-03	1.9E-03	4.5E-04		
光化学オキシダント	mg-C_2H_4eq	1.1E+02	9.1E+01	9.2E+00	6.6E+00		
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	1.9E-05	1.7E-05	1.3E-07	1.5E-06		
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	2.6E-06	2.4E-06	1.9E-08	1.3E-07		
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	3.9E-03	3.7E-03	2.9E-05	2.0E-04		
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	9.6E-02	9.0E-02	7.0E-04	5.2E-03		
富栄養化	μg-PO_4^{3-}eq	7.7E+04	2.5E+02	1.5E+02	7.7E+04		
土地利用(維持)	m^2/年	7.4E-01	6.1E-01	1.2E-01	1.4E-02		
土地利用(改変)	m^2/年	1.5E-02	1.2E-02	2.4E-03	2.8E-04		
資源消費	mg-Sbeq	3.7E+02	3.6E+02	6.0E+00	4.0E+00		

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	4.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.5E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.0E+02	MJ
再生可能資源	4.1E+00	kg
再生可能エネルギー	1.9E+00	MJ
淡水の消費	1.7E-02	m^3
排出, CO2; 化石資源由来, 大気, 不特定	9.6E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.5E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	8.8E-10	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
UV硬化樹脂(UVｺｰﾃｨﾝｸﾞ)	0.30	%
充填剤(UVｺｰﾃｨﾝｸﾞ)	0.04	%
添加剤(UVｺｰﾃｨﾝｸﾞ)	0.02	%
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾌｨﾙﾑ（ｸﾘｱｼｰﾄ）	2.91	%
印刷物（印刷ｼｰﾄ）	1.11	%
PVC(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	1.72	%
DOP(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	2.67	%
炭酸ｶﾙｼｳﾑ(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	37.90	%
添加剤(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	0.89	%
ﾘｻｲｸﾙ材(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	24.44	%
ｶﾞﾗｽ不織布(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	0.91	%
裁断屑(ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ)	25.05	%
梱包箱	2.05	%
合計	100.00	%

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

④廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	–	kg
無害廃棄物	1.3E+01	kg
一般廃棄物　埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物　埋立物	1.3E+01	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に準拠して算出した。
・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

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7月24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/）