

3M Architectural Markets
Product Bulletin

製品説明書

3M™ ダイノック™ フィルム FLS シリーズ

【適用範囲】

本書は3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズに適用します。

【特徴】

本製品は、浴室床専用のリフォームシートです。素足で歩行した場合の防滑性能を有した塩化ビニル系樹脂シートです。天井、壁面などへの3M™ ダイノック™ フィルム NEO シリーズとの組み合わせにより、トータルにコーディネートされた浴室のリニューアルが可能です。

【製品仕様／機能一覧】

製品の仕様については以下をご参照ください。また、製品仕様については、予告なく変更する場合があります。

- (1) 材質：塩化ビニル系樹脂
- (2) 製品サイズ：厚さ約 2.8mm x 幅 1,820mm x 長さ 3.7m
- (3) 製品重量：約 2.8kg/m²
- (4) 品番： FLS-477, FLS-577

製品データは以下をご参照ください。また、製品データについては、予告なく変更する場合があります。

■ 物理的、化学的特性

特性	試験方法	結果
加熱による長さ変化率	JIS A 1454 縦方向	0.05%
	横方向	0.05%
	※ 80℃下で6時間加熱したときに寸法変化する割合	
耐摩耗性	JIS A 1454 ※ 散布砂を落下させつつ摩擦ブラシ、摩擦鋼板、打撃びょう付きの回転円盤を1000回転させた時の厚さ減少量	0.2mm

かび抵抗性	JIS Z 2911	肉眼でかびの発生は認められない
抗菌性	JIS Z 2801 ……菌 A および菌 B ※ 抗菌活性値が 2.0 以上の場合に抗菌効果があると判断されます。 ※ 感染予防はできません。	抗菌活性値 2.0 以上
耐滑り性	CSR-B ……素足、水濡れ ※ 値が大きいほど滑りにくいことを示します。	0.8

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

■ 耐汚染性・耐化学薬品性

表面に以下の物質を 24 時間接触後、水アルコールで拭き取った後の表面を観察する。

分類	汚染物質	結果
食品系	コーヒー	○
	紅茶	×
	コーラ	◎
	牛乳	◎
	赤ワイン	○
	タバスコ®ペッパーソース※1	×
	ケチャップ	×
	醤油	◎
	オレイン酸油	◎
	食酢	◎

分類	汚染物質	結果
薬品系	塩水 (1%)	◎
	石鹼水 (1%)	◎
	アンモニア水 (10%)	◎
	過酸化水素水 (3%)	◎
	クエン酸水溶液 (10%)	◎
	ホルマリン (36%)	◎
	エチルアルコール(50%)	◎
日用品 ※2	油性マーカー	×
	クレヨン	△
	靴墨	△
	カラートリートメント	×
	ターメリック	×

◎：水で拭き取れる

○：アルコールで拭き取れる

△：若干しみが残る

×：しみが残る

※1 タバスコ®はマキルヘニー社の登録商標です。

※2 日用品は種類によって結果が異なりますのでご注意ください。

【施工】

施工の詳細と注意事項については取扱説明書をご参照ください。

【輸送・保管】

過度の湿気や直射日光を避け、周囲温度 38℃以下の清潔な場所に保管し、購入後 1 年以内にご使用ください。

【清掃／メンテナンス】

清掃は浴室用中性洗剤を散布し、ナイロンブラシ・スポンジたわしで洗い流してください。

清掃の際に次のものは使用しないで下さい。シーツの表面が摩耗し劣化したり破損したりする原因となります。

- ・ クレンザー・研磨材入りの洗剤
- ・ 研磨材入りのナイロンたわし、金属製たわし
- ・ 金属の止め具のあるたわし、ブラシ
- ・ シンナー・ベンジンなどの溶剤

汚れが蓄積すると中性洗剤で落ちにくい場合がありますので、汚れの程度に応じて定期的に清掃することをお勧め致します。

【注意事項】

（１）使用上のご注意

強い衝撃を与えないで下さい、硬いものをぶついたり、擦ったりするとシートが破損し、ケガをする恐れがあります。

シート施工後においては、浴室用の椅子はクッションゴムの付いているものを使用してください。クッションゴムの付いていない椅子やクッションゴムの劣化した椅子を使用しますとフィルムが破損する恐れがあります。

毛染め液やマニキュア、赤水（古い水道や鉄分の多い水）などにより変色する場合があります。付着した場合にはすぐに洗剤で洗い流してください。

浴槽の止水ゴム栓などをシート上に置いたままにしないでください。濃色のゴム類をシートに接触したまま放置するとシートが変色する恐れがあります。

（２）施工上のご注意

在来工法の浴室では壁や床面などから水が染み出てくる場合があります。接着剤が硬化する前に水等に濡れると接着不良になり、膨れや浮きの原因になる場合があります。施工する前に、施工する箇所を十分に乾燥させて下さい。

エフロレッセンス（白華）が発生している浴室は、水の染み出しが多く接着不良を起こす恐れがありますので、施工しないで下さい。

本製品はタイル下地に施工をすることができますが、下地からの水の染み出しを止めるものではありません。施工後の下地からの水の染み出しによる膨れや浮きを防ぐには FRP シート防水等の防水工事をするをお勧めいたします。

水漏れの箇所の防水目的には使用できません。

本製品は、浴室床用リフォーム専用のシートですので、土足で使用される箇所には使用できません。

高温になる場所に使用した場合、シートが変質、変形することがあります。

設置においては、各自治体の火災予防条例を遵守して下さい。

【法令】

本製品は不燃材料ではありません。

- 4 / 4 -

製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3 M、DI-NOC、ダイノックは、3 M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
<http://www.mmm.co.jp/cmd/>

© 3M 2020. All rights reserved

PB-038-0a

2020/2/21