

Technical Data Sheet

技術資料

3M™ ダイノック™ フィルム WD シリーズ (玄関ドア用フィルム)

法規情報の解説

1. 3M™ ダイノック™ フィルム WD シリーズ (玄関ドア用フィルム) (以下「WD シリーズ」といいます) の見本帳 (NEO-160) には法規情報に関して次のように記載しています。各項目について、次項以下で解説します。

法規情報	
<p>■ 防火性能</p> <p>本製品は防火材料 (不燃材料) ではありません。 特定防火設備を模した扉に本製品を貼付して、20分間の遮炎性能があることを確認しています。</p>	
<p>■ ホルムアルデヒド発散建築材料</p> <p>本製品は「国土交通省ホルムアルデヒド発散建築材料」の告示対象外であるため、使用面積の制限を受けずに施工可能です。</p>	

2. 防火性能

WD シリーズは不燃材料ではありませんが、特定防火設備を模した扉の表面に貼付して、防火設備の技術基準である 20 分間の遮炎性能があることを確認しています。

一般に、建築基準法上、玄関ドアには不燃材料 (防火材料) は求められませんが、建築物によっては防火設備または特定防火設備であることが求められることがあります。

WD シリーズの貼付を検討されている玄関ドアが防火設備であるかどうかは、対象となる建築物の竣工図書をご確認頂くか、設計者にご確認ください。既存建物に防火設備が設置されていても、建築基準法上は防火設備としなくてもよい場合があります。玄関ドアが法的に防火設備であることが必要かどうかは建築物の設計者にご確認ください。

WD シリーズの貼付を検討している玄関ドアの分類によって、次のような対応となります。

玄関ドアの種別	対応方法	根拠
防火設備でない玄関ドア	法規制上、問題なく貼付可能です。	法規制上、仕上げ材などに求められる要件がないためです。
例示仕様の防火設備	貼付しても問題ないと考えられますが、最終判断は建築主事などにご確認ください。	告示にはドアを構成する材料などの記載はありますが、仕上げについては規定されていないためです。
大臣認定品の防火設備	大臣認定取得者にご確認ください。	認定仕様の仕上げとして WD シリーズが該当するか確認する必要があります。

当社は法規制の適用について疑義が生じた案件を判断できる立場にはなく、上記見解がご検討中の案件において正確であることについて保証できかねる点をご了承ください。最終的なご判断は建築主事などにご確認ください。

3. ホルムアルデヒド発散建築材料

WD シリーズに F☆☆☆☆ (エフフォースター) の表示はありませんが、ホルムアルデヒド発散建築材料の告示対象外であるので使用面積の制限を受けずに使用することが可能です。

建築基準法に基づくシックハウス対策に係る規制の対象となる建築材料は、平成 14 年国土交通省告示第 1113 号、第 1114 号及び第 1115 号で限定列挙した建築材料のみで、それ以外のものは告示対象外となります。国土交通省は、告示対象外の化粧材の例として「オレフィンシート」を挙げています。

<https://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/build/exception.html>

ご参考までに、当社製品の建築用ウインドウフィルムも上記告示の対象外となる製品として運用していますが、現場に製品を持ち込めないなどの問題は生じていません。

ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。当社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。本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとし、当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任を負いません。上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、ダイノックは、3M 社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社

©2025, 3M. All rights reserved.

PC-0392-00

2025/10/31

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

9:00-12:00、13:00-17:00 / 月～金
(土日祝年末年始は除く)