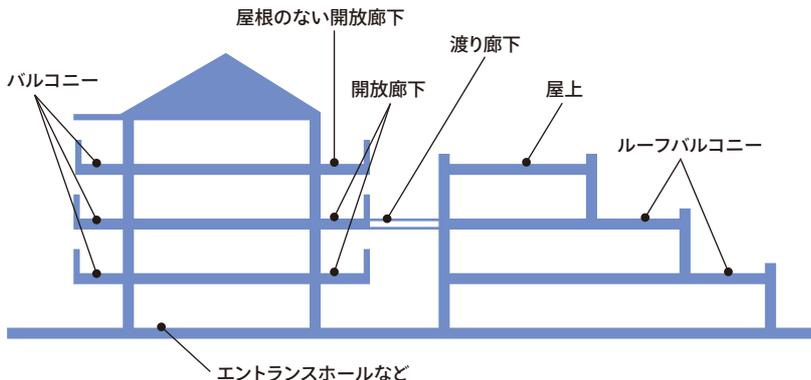




耐候性の評価

太陽光による退色・変色が少なく、ルーフバルコニーなど屋根のない場所にも使用できます。



※ロンマットMEスコアのみ
バルコニー・ルーフバルコニー専用シートになります。

施工ができない下地

- 通気緩衝ウレタン塗膜防水下地(ウレタン絶縁工法)
- 水勾配が無い床下地/雨水が溜まりやすい床下地

※防水層下地への適用については、防水保証の問題がありますので防水請負業者までご相談ください。条件によっては防水保証対象外となりますので、お断りする可能性があります。

※防水層下地に施工する場合、防水層をカットしないようロンマットMEの裁断時には、当て板を使用してください。

試験方法



EMMAQUA法による屋外集光式促進暴露試験

EMMAQUA試験機にて米国アリゾナ州で自然の太陽光を集光し、試験機上部に取り付けた試験体に太陽光の約8倍の強度の光を照射します。この試験を実施後、試験体の外観変化を観察します。

※施工条件や使用状況によって、床材の劣化速度は異なります。結果は試験値であり、床材の耐候性を保証するものではありません。

試験結果

照射量：約41,840MJ/m²(年間)
降雨サイクル：昼間120分ごとに8分水噴霧、夜間8分間水噴霧を3回



ロンマットME ジャスパー

ロンマットME ホルツウッド



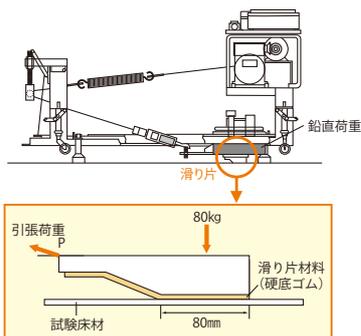
防滑性の評価

水や泥などが想定される場所でも滑りにくい床材です。

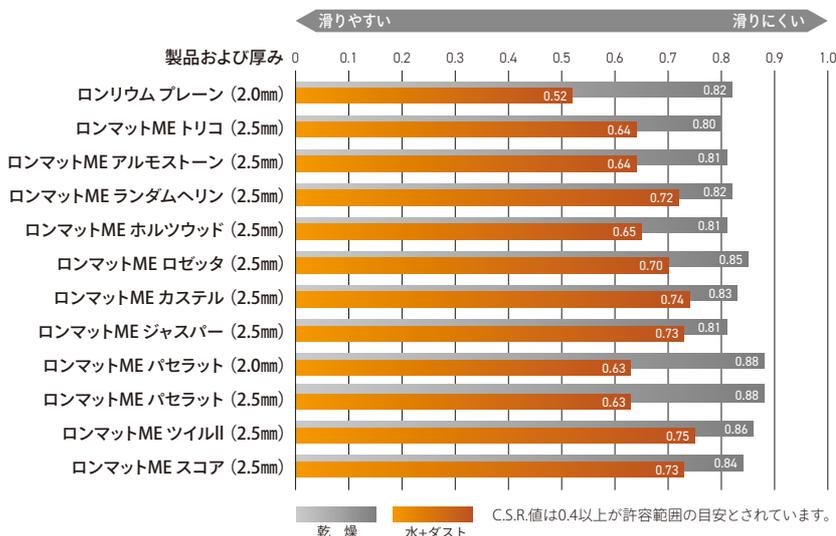
試験方法

JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法 (滑り性試験に準拠)

滑り片の底面に硬底ゴムを取り付け、80kgの鉛直荷重を滑り片に載荷して試験床材の上に置き、滑り片を80kgf/sの引張荷重速度で18°の角度にて斜め上に引っ張った時の最大引張荷重を測定し、滑り抵抗係数:C.S.R.値を算出します。乾燥状態(清掃時)、水+ダストの状態にて測定します。



試験結果



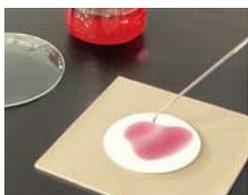
ガーデニング耐薬品性の評価

洗浄剤や薬品などによる変色・変質がほとんどなく、長期間お使いいただけます。

試験方法

JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」耐汚染性試験に準拠

床材の上に試薬を2ml滴下して時計皿で覆い、24時間放置したのちに中性洗剤を用いて水で洗います。さらにアルコールで洗ってガーゼで拭き取り、1時間乾燥させた後にグレースケールを用いて色の変化や光沢の変化・膨れ(材質変化)を目視します。



試験結果

※●は変化なし

試薬名	製品名							
	トリコ	アルモストーン	ランダムヘリン	ホルツウッド	ジャスパー	パセラット	スコア	ツイルII
マラソン(2000倍)	●	●	●	●	●	●	●	●
スミチオン(1000倍)	●	●	●	●	●	●	●	●
GFオルトラン(250倍)	●	●	●	●	●	●	●	●
ペニカX(原液)	●	●	●	●	●	●	●	●
ペニカマイルド(原液)	●	●	●	●	●	●	●	●
グリホサート系	●	●	●	●	●	●	●	●

防滑性床シート
ロンマットME(マンション用)