

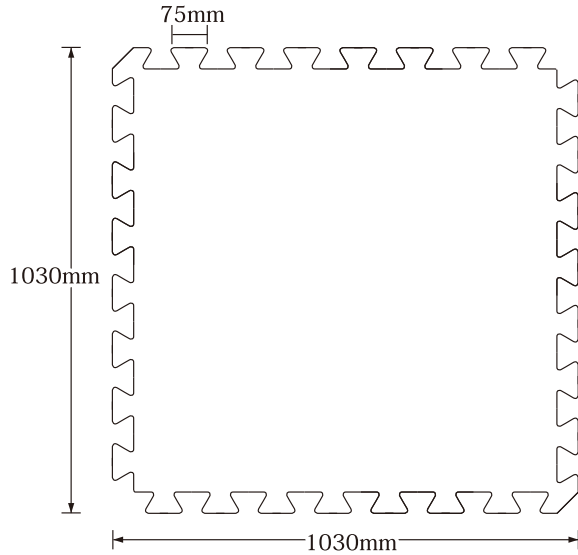
仕様書

材質：EVAフォーム

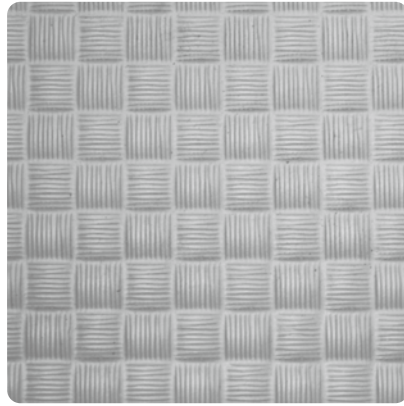
サイズ：厚50mm×縦幅1030mm×横幅1030mm

重量：約6.4kg

形状：インターロッキングシステム 三層構造一体成形 リバーシブル式



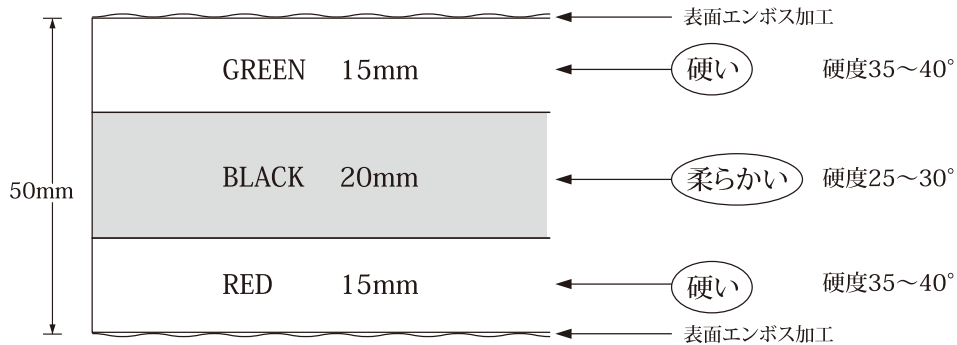
表面エンボス



井草市松模様

断面構造

【硬度数について】 0°に近い程柔らかく、100°に近い程硬い。(ASKER C計測)



落下テストデータ

マトレックスJP50(弊社製品)・全柔連公認畳フワットK-70(弊社製品)の性能比較

測定器: 吉田精機株式会社製
ショックマネージャー

落下物: 頭部模型 質量6kg

高さ: 1m

回数: 各10回

気温: 23℃

湿度: 30%

| 商品名 | 加速度(G) 平均値 | 作用時間(ms) 平均値 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| マトレックスJP50 (弊社製品) | 78.38 | 17.83 |
| 全柔連公認畳 フワットK-70(弊社製品) | 88.68 | 14.10 |

加速度(G)

衝撃力の度合い。
数値が小さい程、緩衝性が高い。

作用時間(ms)

頭部模型が落下し押し戻すまでの時間。
数値が大きい程、ゆっくりと押し戻す。

【結果】マトレックスJP-50は全柔連公認畳フワットK-70に比べ衝撃吸収性に富み、反発が少ない事を表しています。