



UltraTile®

ウルトラタイル



ウルトラタイルは特許技術を駆使した25mm厚のタイルで優れた衝撃吸収性があり、バーベル等重量のある機材を使うトレーニングに最適な床材です。衝撃音や振動の影響を最小限にし、繰り返されるウェイトのストレスにも耐久力を有します。



厚25mm × 610mm × 610mm
(7.5kg/枚)



タイル固定用クワッドブロック(約12cm四方)
※ 接着剤でタイルとブロックを固定

BENEFITS

- 耐用年数が15年以上でライフサイクルコストが低い
- 重量物の落下に耐える高い耐久性
- 施工とメンテナンスが容易
- 優れた耐摩耗性、スリップ耐性

APPLICATIONS

- ストレングス
- フリーウェイト
- カーディオ
- ウェイトリフティング
- ファンクショナル
- プレイゾーン

ENERGY FACTOR

50.2% 衝撃吸収率

47.9% エネルギー反撥率



Safety



Ergonomics



Acoustics

項目	試験方法	結果
静的耐荷重 (28.1kgf/cm ²)	ASTM F970	0.012cm
摩擦係数	ASTM D2047	> 0.9
FloorScore®*	CA 01350	承認
耐摩耗性	ASTM D3389	< 1g, 1,000回転
引火性	ASTM D2859	合格
遮音クラス**	ASTM E492	56
Delta IIC*	ASTM E2179	27

* 床材等の室内空気環境基準で、米国のRFCI(弾性床材協会)とSCSによる認証システム。

** 天井のない15cm厚のコンクリートスラブ上で試験したものの。

ウルトラタイルは、屋内での使用が保証される安全性の高い床材です。

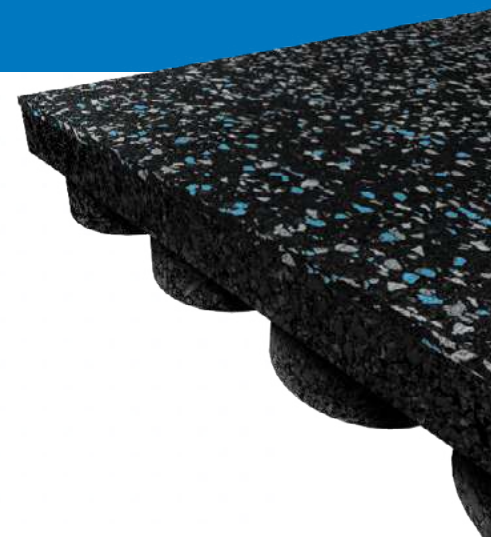
ワシントン州の屋内使用大気基準 (ASTM E2129-05) で規定する高性能学校建設設計基準 (CHPS) を満たし、揮発性有機化合物 (VOC) の排出濃度も人体に影響がないレベルであることを確認しています。

米国の弾性床材研究所 (RFCI) が運営する floor score においても、学校やオフィスビルでの使用を承認しています。また、米国のグリーンビルディング協会 (USGBC) が開発した環境評価システムである LEED 認証※においても加点することができるサステナブル製品です。

※LEED (= Leadership in Energy & Environment Design)
 資源の削減や人々の健康に配慮し、再生可能なクリーン
 エネルギーを促進している建物を推奨する認証プログラム

Ecore Athletic 製品比較

製品名	厚み	衝撃吸収率	EG 反撥率	推奨用途
ウルトラタイル	25.4mm	50.2%	47.9 %	フリーウエイト
ロール&タイル	8	10.4	71.9	フィットネス & ライトウエイト
ラリー	14.5	35.4	53.7	ファンクショナルトレーニング
バウンス2	7	11.9	68.4	スタジオ
レイジターフ 24	12+12	47.1	41	ファンクショナルトレーニング
レイジターフ 17	12+5	30.8	46.6	コンディショニングトレーニング
コンクリート		-1.9	77.2	
砂		82.7	0.5	



施工やメンテナンスについては
 マニュアルをご参照ください。

総輸入販売元

Takahashi

高橋産業株式会社

〒650-0034 神戸市中央区京町71番地 山本ビル
 Tel: (078) 333-1561(代) Fax: (078) 333-1565

<http://www.takahashi-co.jp>