

ECOsurface

製品名: **ECOfit** (エコフィット)



厚み 幅 ロールの長さ 重量
8.2mm(3.2+5mm) x 1.220mm x 7.62M 8.6kg/m²



エコフィットは、自社生産される高品質EPDMカラーゴムとリサイクルゴムから成る3.2mm厚エコサーフェスを表層に快適さ・支持安定性に優れる5mm厚リサイクルゴム製高機能アンダーパッドが積層される

新しいカテゴリーの高機能弾性床材です。イーコア社独自の積層技術(特許No. 9,340,970)エコフィットは、エコサーフェスの性能に適度な衝撃吸収性/反撥弾性/消音性能が追加されました。一般的なフィットネス床材としてはもちろん、カラーバリエーションが豊富なエコフィットは、より付加価値の高いホテル等のトレーニング施設床材としても多く採用されています。エコフィットは、足元のエネルギー反撥率を考慮し、激しいトレーニングに十分な衝撃吸収性能と消音性能と快適さを持ち合わせます。エコサーフェスと同様にLEED認証・floor score保証の環境負荷の少ない製品です。8.2mm厚のエコフィットは、激しい運動時の怪我のリスクを軽減し最高のパフォーマンスを引き出します。美しく繊細なデザインや継目が見えにくい仕上がり、安定して足元を保持する弾性ゴムの組合せが最高の屋内トレーニング環境をお約束します。

特性

試験方法

結果

引張強度	ASTM D 412	>200 PSI
弾性床の柔軟性 (6.35mm 主軸)	ASTM F 137	合格
熱伝導性	ASTM C 518	>0.4
静的荷重制限	ASTM F 970 @ 250PSI	0.004" (代表値)
摩擦係数	ASTM D 2047	>0.9
揮発性有機化合物 (V.O.C) 規制	ASTM D 5116	使用可
耐薬品性	ASTM F 925	良好
衝撃緩和性クラス *	ASTM E 492	51
遮音特性クラス *	ASTM E 90	51
消音特性	ASTM C 423	0.1
サスティナビリティ	ASTM E 2129	データ保有
衝撃緩和特性	ASTM F 2772	35.7 %

* テストは、150mm 厚の床スラブ上で実施。

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5
Tel: (078) 333-1561(代) Fax: (078) 333-1565

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

ecore | Built by Yes.



- ✓ 反撥弾性(67%)・消音特性・衝撃吸収性能(15%)に優れる8.2mm厚の製品
- ✓ デザイン性に優れ、切断や施工、メンテナンスが容易簡単
- ✓ 湿潤/乾燥状態での耐スリップ性に優れる
- ✓ 継ぎ目が目立たない仕様
- ✓ 耐摩耗性に優れ色褪せのしにくい耐久仕様
- ✓ 長寿命(低ライフコスト製品)
- ✓ 防炎性能試験合格品

ECOfit
(エコフィット)

エネルギー
反撥率

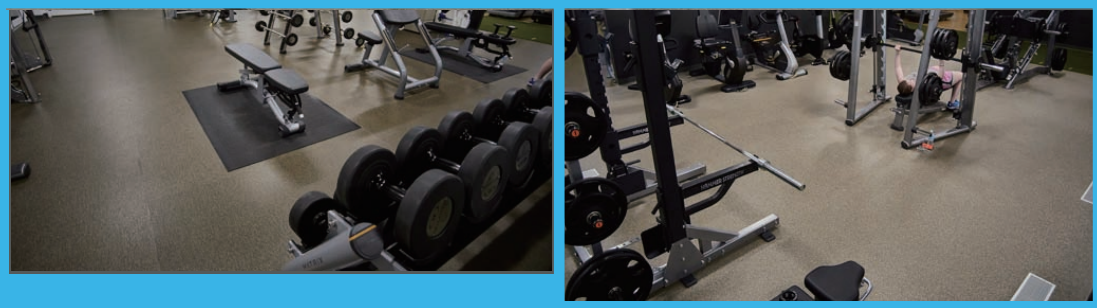


67%

15%



衝撃吸収率



Applications



Cardio



Light Weights



Strength Equipment



Functional Training

ゴム床材を通して、人々に貢献できるものは何であるか? もっと床材に必要なものは何か? このようなテーマからエコフィットが生まれました。それは環境配慮の他に、音の吸収、転倒時の安全性や人間工学的な視点が追加されました。エコフィットは、足や腰の関節や靭帯に負担が加わる床からの衝撃による反撥/吸収エネルギーをバランスしました。

製品の用途

従来型のフィットネス施設はもちろん、最新トレンドのファンクショナルトレーニングや有酸素運動、ダンベルスペースに適します。海外からのビジネス旅行者が利用するホテルのフィットネスジムスペースにパーフェクトなトレーニング床材です。



SCS Certified

