



Rage Turf

レイジターフ



レイジターフは、ecore社が特許取得している技術(itsTRU technology)により、摩耗に強いポリエチレン製人工芝と衝撃吸収ゴム層を貼り合わせた屋内専用人工芝です。人工芝のみでは実現できない衝撃吸収性で足の負担を減らし、フットワークドリルやスレッドドリルにも適しています。また、優れた消音効果でバトルロープなど激しい音が生じるトレーニングにも適しています。耐スパイク性も高いため、激しいインドアスポーツやトレーニングに最適な床材です。

BENEFITS

- 摩擦、摩耗に強いポリエチレン人工芝
- 足元の快適さと適度な静寂性
- 怪我の軽減、予防効果
- 耐久性が高く、ライフサイクルコストが低い

APPLICATIONS

- ファンクショナルトレーニング



厚17mm × 幅 1,830mm × 10.67M
(106kg/巻、5.5kg/m²)



厚24mm × 幅 584mm × 1.17M
(65kg/枚、9.6kg/m²)

ENERGY FACTOR

roll	tile	
30.8 %	47.1 %	衝撃吸収率
46.6 %	41.0 %	エネルギー反撥率



Safety



Ergonomics



Acoustics

TECHNICAL DETAILS

項目	試験方法	結果
衝撃吸収率	Deltec	30.8%
エネルギー反発率	Deltec	46.6%
鉛直荷重による変形	Deltec	3.8mm
G-Max	Clegg	192
パイルの芝の長さ		12mm
引火性	ASTM D2859	合格
摩擦係数	ASTM D2047	0.87

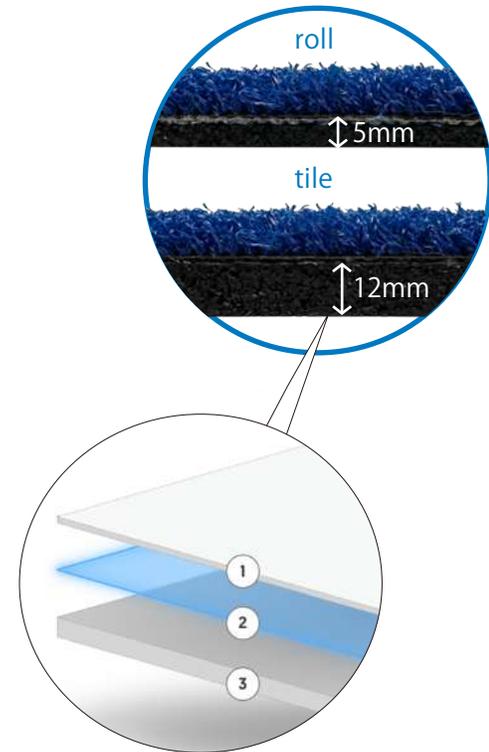
レイジターフは、屋内での使用が保証される安全性の高い床材です。

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



- ①表層(12mmポリエチレン芝)
- ②itsTRU接着層
- ③ベース層(5mm又は12mmVCR)
※VCR=Vulcanized Composition Rubber
(加硫複合ゴム)

Ecore Athletic 製品比較

製品名	厚み	衝撃吸収率	EG 反撥率	推奨用途
レイジターフ 24	12+12	47.1%	41.0%	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
モチベート	7.5	14.4	66.8	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
ウルトラマイル	25.4	50.2	47.9	フリーウエイト
バウンス 2	7	11.9	68.4	スタジオ
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



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>