

# UPGREI

## 製品データシート

### 製品の特徴

材質	EPDM 粒状 ポリエステル繊維層付き
色	緑/グレー
寸法	5,000×1,040×0mm (40mmの重ね代を含む)
主な用途	ホテル、住宅、官公庁、 教育施設
認証	・ ETA-18/0554 ・ VOC A+



### 軽量床衝撃音の低減量 26 dB

EN ISO 717-2 に準拠

### 材料特性

		試験方法	注記
厚さ	10 mm	EN ISO 29770	
動的ばね定数 s'	≤6 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
圧縮残留ひずみ c (d <sub>L</sub> - d <sub>B</sub> )	2.2 mm	EN ISO 29770	
防火特性	クラスE	EN ISO 11925-2	EN13501-1 に基づく分類
熱伝導率	0.04 W/mK	EN 12667	
使用温度	-30°C ~ 70°C		短時間であれば、これより高い温度にも対応可能
最大許容荷重	1,500 kg/m <sup>2</sup>		

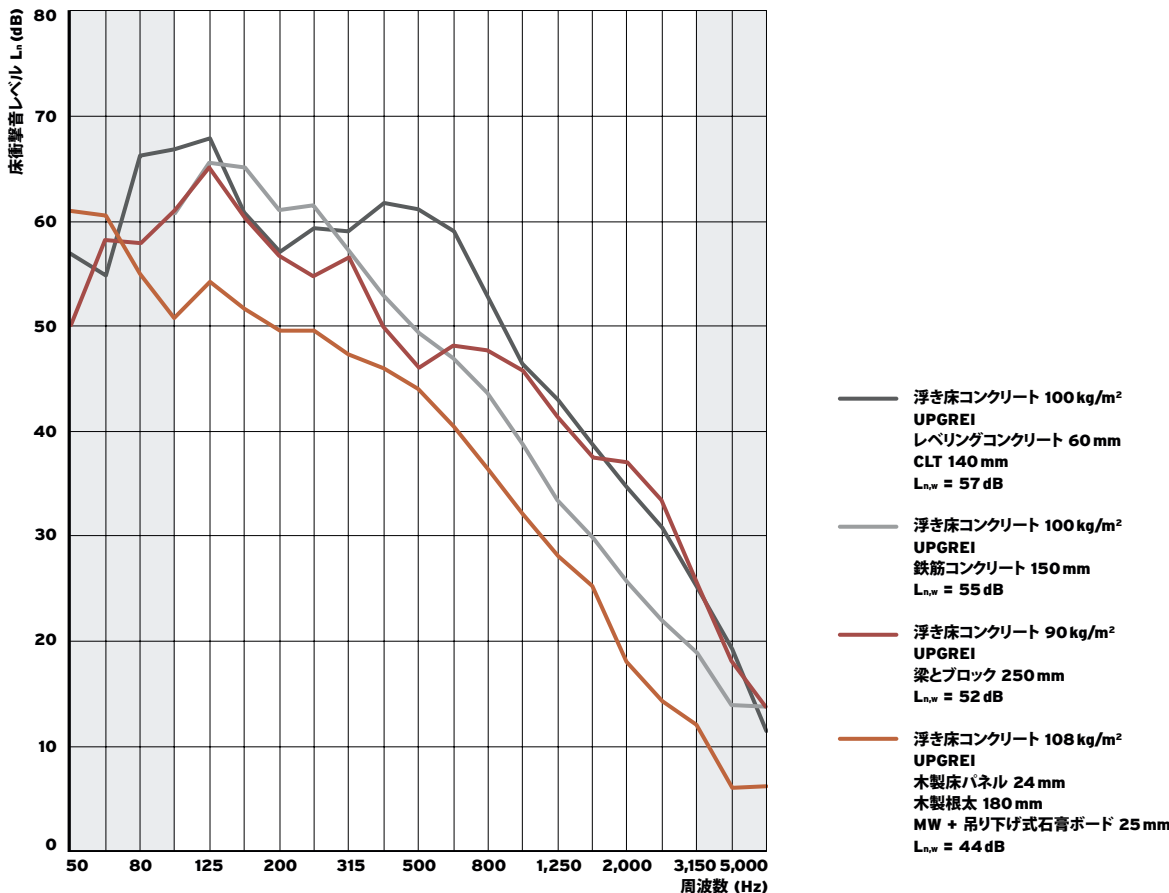
### 測定に基づく音響性能

躯体スラブ	浮き床荷重	音響性能*	
鉄筋コンクリート 150 mm	浮き床コンクリート 100 kg/m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub>	26 dB
		R <sub>w</sub>	66 dB
梁とブロック 250 mm	浮き床コンクリート 90 kg/m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub>	26 dB
		R <sub>w</sub>	57 dB
レベリングコンクリート 60 mm CLT 140 mm	浮き床コンクリート 100 kg/m <sup>2</sup>	L <sub>n,w</sub>	57 dB
		R <sub>w</sub>	-
木製床パネル 24 mm 木製根太 180 mm MW + 吊り天井用石膏ボード 25 mm	浮き床コンクリート 108 kg/m <sup>2</sup>	L <sub>n,w</sub>	44 dB
		R <sub>w</sub>	67 dB

\*音響性能は、第三者機関による試験結果に基づいています。  
空気伝播音については EN ISO 10140-2、軽量床衝撃音については EN ISO 10140-3 に準拠して試験を実施。空気伝播音については EN ISO 717-1、軽量床衝撃音については EN ISO 717-2 に準拠して評価。  
試験結果は現場の条件を反映していない場合があります。試験報告書はご要望に応じてご提供いたします。

## 軽量床衝撃音レベルの周波数特性

タッピングマシンによる加振



### 製品の利点

- ・ カットマークが入った耐切削性生地と、接着テープを装備
- ・ 80%が再生素材で構成
- ・ 薄型でありながら高い遮音性能、低周波数域で効果的
- ・ 床暖房・冷房に対応
- ・ 1人で簡単に取り扱い、素早く施工可能

### 推奨事項

粒状材は常に下向き、躯体床面に向けて設置してください

### 標準仕様

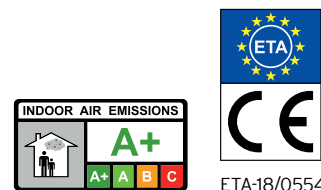
ロールの寸法	5,000×1,040×10 mm, (40 mmの重ね代を含む)
パレット (21枚 = 105 m <sup>2</sup> )	1,200×1,050×1,230 mm

### 時間を節約!

FloorCalc を使えば、床の性能を数秒で計算できます:



すべての情報およびデータは、当社の現時点での知見に基づいています。これらは計算や参照目的で使用できますが、一般的な製造公差の対象となり、保証された特性を表すものではありません。本書の内容は予告なく変更される場合があります。



Manufactured by

