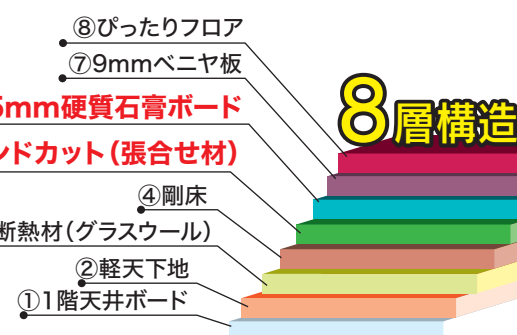



### 2階の足音などを軽減!



**8層構造**

- ⑧ぴったりフロア
- ⑦9mmベニヤ板
- ⑥9.5mm硬質石膏ボード
- ⑤サウンドカット(張合せ材)
- ④剛床
- ③断熱材(グラスウール)
- ②軽天下地
- ①1階天井ボード

②軽天下地+③断熱材(高性能グラスウール105mm)

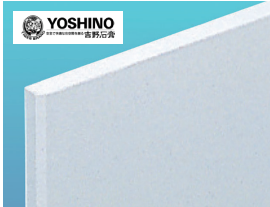


壁面断熱材を贅沢に天井に採用

天井下地材には、耐火性・不燃性に優れた軽天下地を採用。各部屋の天井断熱材には等級5(ZEH水準)に対応した、ホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用しているので安心。

③断熱材:ハウスロンZERO 16K(断熱材密度16kg/m<sup>3</sup>)

⑤サウンドカット(特殊制振材)+⑥硬質石膏ボード



曲げ破壊荷重 通常石膏ボードの約 **2倍**

表面硬度 通常石膏ボードの約 **4倍**

上下階の防音には、超硬質・高強度の硬質石膏ボードと、物がぶつかったときの振動を抑えるサウンドカット(特殊制振材)により、床への振動を抑制。階下に伝わる音を低減し、より快適に暮らしていただけるアパートを実現。

⑥硬質石膏ボード:タイガースーパーハード(9.5mm)

### 真夏の熱気を遮断!最上階の不快な暑さを軽減

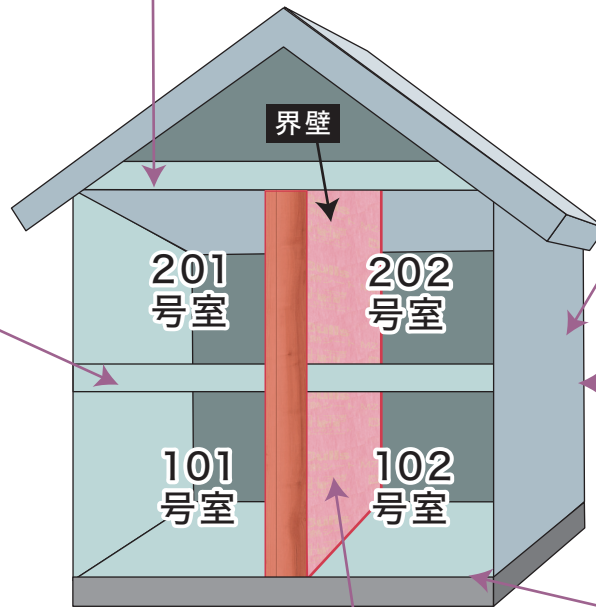


■【屋根】断熱材

高性能グラスウール155mm

屋根の断熱材にも、各部屋天井断熱材と同じ商品を採用。厚み155mmにより太陽光からの暑さを軽減。

吹付断熱の場合 ¥5,500 / m<sup>2</sup>



### アパートの耐震性を向上



■【外部】タイガーEXハイパー

耐震・耐火性能を飛躍的に高める外壁下地材を採用。優れた透湿性で壁内の結露を防ぎ、住まいを長寿命化。

### 夏は涼しく冬は暖かい



■【外部】ウレタン吹付断熱(100mm)

建物の外周壁面内部には、ウレタン吹付断熱を採用。冷暖房効果高めるとともに、高い気密性で外の騒音も遮断。

### 隣の部屋の音漏れを防ぐ高い遮音性



■【内部】断熱材(吸音材)+遮音シート

界壁(隣接する部屋の壁)には、吸音性の高い断熱材を充填。更に遮音シートを1枚プラスし、高い遮音性を実現。

界壁用断熱材:ロクセラムマット100mm  
【遮音シート】居室間:両面施工 / 水廻り隣接部:居室側片面施工

### 床冷え解消!足元から快適な住まい



■【内部】床用断熱材(ネオフォーム60mm)

世界最高レベルの0.020w/(m.k)の断熱性能を誇り、夏涼しく冬暖かい室内を実現。床下からの冷気も遮断し、建物の快適性を底上げ。