

2018年10月3日

各位

神島化学工業株式会社

軽量・簡易施工・汎用性の高い「木造建築最高レベルの高性能遮音床」
2018年度グッドデザイン賞を受賞

神島化学工業株式会社と三菱地所ホーム株式会社が共同開発した「木造建築最高レベルの高性能遮音床」が2018年度グッドデザイン賞を受賞しました。

近年は集合住宅のみならず戸建て住宅においても用途の多様化に伴い、下階に伝わる生活音が問題視されるようになり従来以上の遮音性能が求められるようになっております。

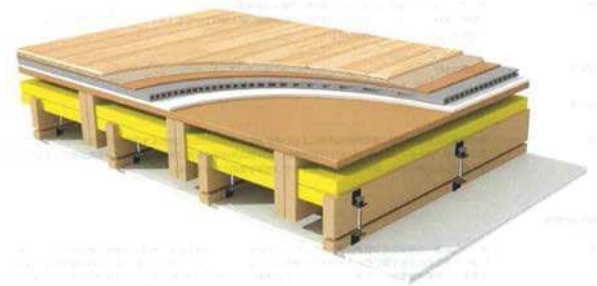
今般開発した遮音床は、木造建築では最高レベルの重量衝撃音「LH-45」及び軽量衝撃音「LL-45」を実現し、子どもが飛び跳ねるような大きな衝撃音の大幅低減が可能となりました。また、最高レベルの遮音性能を実現しながらも、軽量化・施工の簡略化・低コスト化を図りました。

一般的な2×4建築で使用できる床構造とし、他メーカーの住宅や非住宅用途、リフォーム工事にも対応可能な非常に汎用性高い仕様となります。

※販売製品の詳細につきましては営業所へお問い合わせください。

【評価コメント】

押出成形セメント板を中心に板材を積層した床パネルと、高減衰ゴムを用いた防振吊木による天井を組み合わせ、木造住宅としては最高レベルの遮音性能を、比較的簡易に実現しているところが評価できる。様々な非住宅用途にも木造が採用されつつある今日、床衝撃音を中心とする床の遮音性能はこれまで以上に求められるようになっており、時宜を得た構法であるため、今後の普及が期待される。



グッドデザイン賞とは

グッドデザイン賞は、1957年創設のグッドデザイン商品選定制度を発端とする、日本唯一の総合的なデザイン評価・推奨の運動です。これまで59年にわたり、デザインを通じて日本の産業や生活文化を向上させる運動として展開され、のべ受賞件数は40,000件以上にのぼります。今日では国内外の多くの企業や団体などが参加する世界的なデザイン賞で、グッドデザイン賞受賞のシンボルである「Gマーク」は、すぐれたデザインを示すシンボルとして広く親しまれています。

<http://www.g-mark.org/>

