

平成 17 年 6 月 27 日

遮音性能に優れた乾式床版「シェルシャットスラブ」を7月より発売開始

積水ハウス株式会社（本社：大阪市、社長：和田勇）と株式会社ノザワ（本社：神戸市、社長：野澤俊也）は床衝撃音遮断性能に優れた乾式床版パネル「シェルシャットスラブ」を共同開発し7月より積水ハウス株式会社の2世帯住宅や共同住宅の高遮音床仕様として採用を開始します。

乾式床版パネル「シェルシャットスラブ」は「押出成形セメント板（ ）」の中空部に砂状の無機材を充填し、床版の高い剛性と自重の最適バランス設計により、高性能の衝撃遮断性能を達成しました。また、中空部に充填された砂状無機材は、振動を打ち消す効果もあり、施工性の良い高性能床下地材です。

床衝撃音遮断性能

重量衝撃音（子供等が走りまわる音）遮断性能、軽量衝撃音（椅子を引く音やスプーンの落下音）遮断性能ともにL-60（RCコンクリートスラブ 15cm厚に相当）を達成しています。これは低層住宅に通常使用されるALC床のL-65に比較して性能表示遮音等級で1等級上位の遮音性能を達成しています。

耐火性能

1時間の国土交通大臣認定を取得しています。

環境配慮

充填材には積水ハウスの新築工事で発生する瓦の切断端材を砂粒状に加工し、有効利用しています。また、床版基材は木材チップや鉄筋を用いていない無機質系で構成され、経年変化が少なく、また解体時に再利用しやすい材料です。

注記：「押出成形セメント板」

セメント、けい酸質原料を主原料とし中空部を有する板状に押出成形しオートクレープ養生（高温高圧養生）したパネル。

【シェルシャットスラブ】

快適な暮らしを守るシェルターとして音をシャット（遮断）するスラブパネル（床版）という意。

お問い合わせ先

積水ハウス株式会社 広報部
〒531-0076
大阪市北区大淀中1丁目1番88号
Tel (06) 6440-3021
fax (06) 6440-3331

株式会社ノザワ 住宅建材部
〒650-0035
神戸市中央区浪花町15番地
Tel (078) 333-4172
fax (078) 393-7019