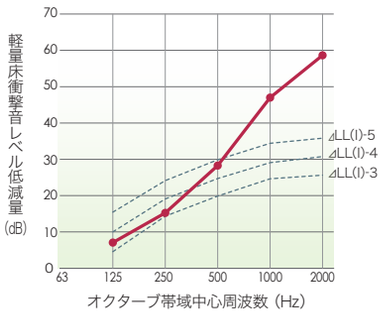
特殊フェルト3層構造の防音材《軽量床衝撃音レベル低減量の確保》

床衝撃音レベル低減量 （試験結果） フロアタイル (防音床下地材)

サイレント・トライマット TS-FP40WP



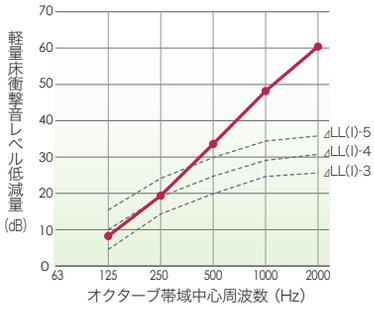
■測定結果 （財団法人 日本建築総合試験所 簡易測定）

中心周波数 (Hz)	63	125	250	500	1000	2000
床衝撃レベル低減量 (dB)	3	7	15	28	47	59

■試験条件
◎フロアタイル　3.0 ㎜+FP40WP(4 ㎜)
◎床衝撃音レベル低減量（JIS A 1440-1）
◎試験：150 ㎜コンクリート製標準床
■製品サイズ／ロール品 1000 ㎜ ×12M×4 ㎜
■梱包／ポリ袋

《3 層マット施工完了》

サイレント・トライマット TS-FP50WP



■測定結果 （財団法人 日本建築総合試験所 簡易測定）

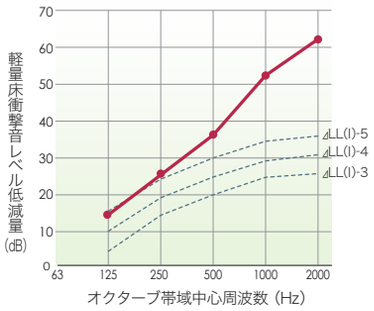
中心周波数 (Hz)	63	125	250	500	1000	2000
床衝撃レベル低減量 (dB)	4	9	20	34	49	60

■試験条件
◎フロアタイル　3.0 ㎜+FP50WP(5 ㎜)
◎床衝撃音レベル低減量（JIS A 1440-1）
◎試験：150 ㎜コンクリート製標準床
■製品サイズ／ロール品 1000 ㎜ ×12M×5 ㎜
■梱包／ポリ袋

《フロアタイル施工完了》

全製品カット品にも対応いたします。
■カット品 455 ㎜ ×910 ㎜ ×4～7 ㎜
■梱包／ 16 枚／箱

サイレント・トライマット TS-FP70WP

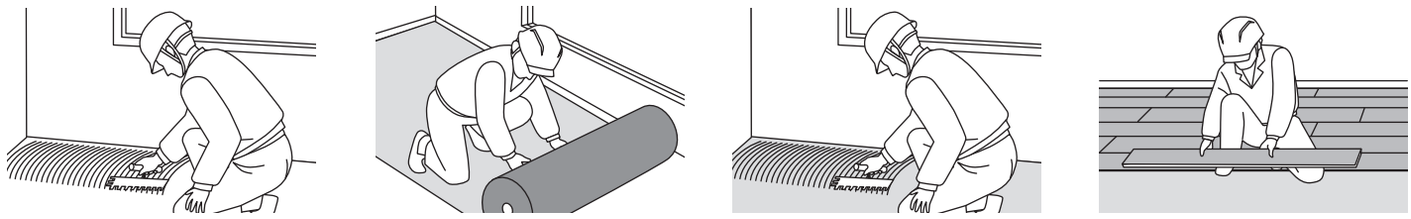


■測定結果 （財団法人 日本建築総合試験所 簡易測定）

中心周波数 (Hz)	63	125	250	500	1000	2000
床衝撃レベル低減量 (dB)	5	16	26	37	52	62

■試験条件
◎フロアタイル　3.0 ㎜+FP70WP(7 ㎜)
◎床衝撃音レベル低減量（JIS A 1440-1）
◎試験：150 ㎜コンクリート製標準床
■製品サイズ／ロール品 1000 ㎜ ×12M×7 ㎜
■梱包／ポリ袋

3層マット施工手順



施工要領ポイント

■推奨接着剤 ⇒ ウレタン樹脂系接着剤
■規定のクシ目ゴテを使用し、均一に塗布 (300～400g/㎡)
■3層マット接合部と仕上材の接合部が重ならないよう割付してください。
3層マット接合部はクラフトテープで留めることをお薦めします。
■接着剤塗布後、適正なオープンタイムを取り3層マットを貼り始め、貼付け可能時間以内に貼り終えて下さい。
■内巻面（灰色面）を仕上面側になるようご使用ください。
■3層マット施工後、24時間以上養生してから仕上材を施工してください。

《従来の仕上げ面《スパンボンド（不織布）に対して接着剤使用量が 約 30%削減》

推奨接着剤 スーパーウレタック
ウレタン樹脂系接着剤 ㈱タイルメント
F☆☆☆☆／4VOC 基準適合
標準使用量 300～400g／㎡

※本製品は、予告なく仕様等の変更をする場合があります。予め、ご了承ください。

販売元／製品のお問い合せ
株式会社 特殊建販 TEL. 0564-33-3553
〒444-0951 愛知県岡崎市北野町字西河原 56-1 FAX.0564-33-3575 http://kaitekisozai.com/

特殊フェルト３層構造の防音材

《高性能》３層マットFPシリーズ

ホテル・マンション・高機能床下地材 **防音性能アップ**

床衝撃音レベルの低減

フロアタイル用床下地材

衝撃吸収の向上
沈み込みの少ない歩行感
優れた耐久性

イメージ図

サイレント・トライマット FP シリーズ製品案内

TS-FP40WP	TS-FP50WP	TS-FP70WP
4㎜薄型 1.2kg/㎡の軽量化	5㎜薄型 1.2kg/㎡の軽量化	7㎜薄型 1.4kg/㎡の軽量化
⊿LL(Ⅰ)-3(LL-50)	⊿LL(Ⅰ)-4(LL-45)	⊿LL(Ⅰ)-5(LL-40)

〈従来の仕上げ面《スパンボンド(不織布)》に対して接着剤使用量が 約 30%削減〉

マンション・商業施設・オフィス・集合住宅・戸建などの【床・壁・屋根の防音】開発・販売

株式会社 特殊建販 TEL.0564-33-3553

岡崎市　特殊建販　検索
http://kaitekisozai.com/