

品番・寸法

層間幅 (mm)	品番	呼び厚さ (mm)	呼び長さ (mm)	入数 (本 / 箱)
100~85	LG130	75	1000	12
85~65	LG105			12
65~53	LG80			16
53~41	LG65			24
41~33	LG50			24
33~25	LG40			24

施工方法

STEP 1 床層間幅を測定



施工する現場の床層間幅をメジャーで測定してください。

STEP 2 材料切断



カッターやハサミで必要寸法に切断してください。

STEP 3 充填



レイガードを幅方向に潰しながら床層間部に製品厚さ分を充填してください。

STEP 4 床に固定



固定ピン台座と固定ピンの中間部に接着剤を塗布し、床面に固定してください。

STEP 5 同様に施工



隣り合うレイガードを製品長さ方向の圧縮代が見えなくなるまで押し付け、同様に施工してください。

STEP 6 確認



隙間が見えなく、隣り合うレイガードも十分に圧縮されていることを確認し、施工完了です。

取り扱い上および使用上の注意

- 使用に関しては事前に設計確認および建築主事の判断を仰ぐことを推奨いたします。
- 水がかかる場所を避けて保管してください。
- 施工後に雨水等の水が常時かかる場所へは使用しないでください。
- 取り扱いに際しては保護具（防じんマスク、ヘルメット、保護手袋等）および長袖の作業衣を着用してください。
- 長時間の作業は腰を痛める可能性があります。適宜、作業を中断し腰を伸ばす等の措置をとってください。



株式会社 TOHTAI
 本社：〒121-0074 東京都足立区西加平 1-5-20
 TEL：03-5809-6977
 FAX：03-5809-6975
 HP：https://www.tohtai.co.jp/

2023年6月 発行

記載の内容は予告なく変更する場合があります。ご注意ください。

床層間ふさぎ材 LayGuard レイガード



現場の声から生ま まったく新しい

れた 「床層間ふさぎ材」

01 層間ふさぎ材試験合格

(一社) 建築性能基準推進協会の層間ふさぎ試験に合格した安心・安全の建材です。
国交省の技術的助言に示されている 1.6mmの鉄板が不要になります。

02 超簡単施工

1.6mmの鉄板が不要なく、接着剤で床に固定するだけで簡単に施工することができます。
発注する材料も少なく、タイムパフォーマンスが向上します。

03 CO₂排出量90%[※]カット

一般的な層間ふさぎ材に必要な鉄板を省略しながらも高い遮熱性・遮炎性を実現し、
低コストでお買い求めいただけます。従来品と比べて二酸化炭素の排出量が少ない
製品です。現場で出る巻付け耐火材の端材も利用できるサステナブルな製品となっ
ています。

※ 当社計算値による



✓ 接着剤で簡単固定

ビスなど金具は不要。
接着剤で固定できる。

✓ 無駄が少ない

ハサミ等で自在にカットできるので
材料の無駄が少ない。

✓ 隙間にフィット

圧縮して充填し、柔軟性があるので層
間の凹凸に対応できる。

✓ 端材も有効活用

巻付け耐火被覆材の端材を利用するこ
とも可能。(建設会社様と協議が必要。)

✓ 鉄板いらずで簡単施工

1.6mmの鉄板がなくても性能協の定め
た試験に合格。



LG65