

音を遮る

熱を断つ

音楽イベントで
近隣への
騒音対策に!



季節を問わず
スポーツ観戦が
快適に!



おとろく
音断ルーフ® シリーズ

多目的ホールや体育施設に軽量・高断熱・高遮音・高吸音を

Type I



遮音等級

Rr-45

熱貫流率

U=0.15W/m²·K

熱貫流率・
断熱性能に優れた

強靱な
トリプルバック

Type II



遮音等級

Rr-55

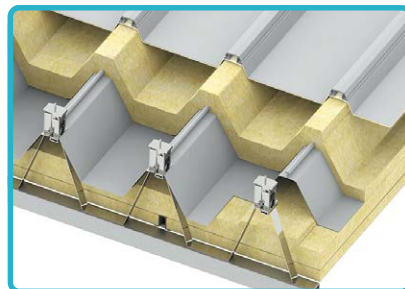
熱貫流率

U=0.19W/m²·K

シャープ&
フラット

スタイリッシュさと
高機能を両立

Type III



遮音等級

Rr-40

熱貫流率

U=0.20W/m²·K

この性能で
軽量化を実現

短工期で
コストも抜群

空と人のあいだに
三晃金属工業株式会社

Sanko

お問い合わせ先(電話番号)

●東京支店 ☎03-5446-5610

●南関東支店 ☎045-681-1235

●中部支店 ☎052-385-4562

●関西支店 ☎06-7709-9105

●中四国支店 ☎082-264-7881

●九州支店 ☎092-289-5020

●北海道支店 ☎011-726-3551

●東北支店 ☎022-208-0881

三晃金属工業株式会社

〒108-0014 東京都港区芝5-34-2 ミタマチテラス15F

TEL 03-5446-5606

<https://www.sankometal.co.jp/>



- ・アリーナやホールの断熱性能と遮音性能が求められる大空間建築向けに開発
 - ・折版の強度で梁スパンを飛ばし、室内側の化粧グラスウールボードでフラットな仕上げとなります
 - ・専用金具で全てのタイプにソーラーパネル、屋上緑化の設置が可能です
- ※遮音性能・吸音性能・断熱性能は各プロジェクトの設計要求に合わせてご提案が可能です。

音断ルーフ® Type I

トリプルバック(丸馳ロックII型)

U=0.15 W/m²・K

屋根30分耐火構造認定

●FP030RF-1939(7)

- ・各種めっき鋼板
- ・ステンレス鋼板(フェライト系のみ)
- ・ポリ袋入りグラスウール
- ・SRASグラスウールボード

■ 屋根重量
約42kg/m²

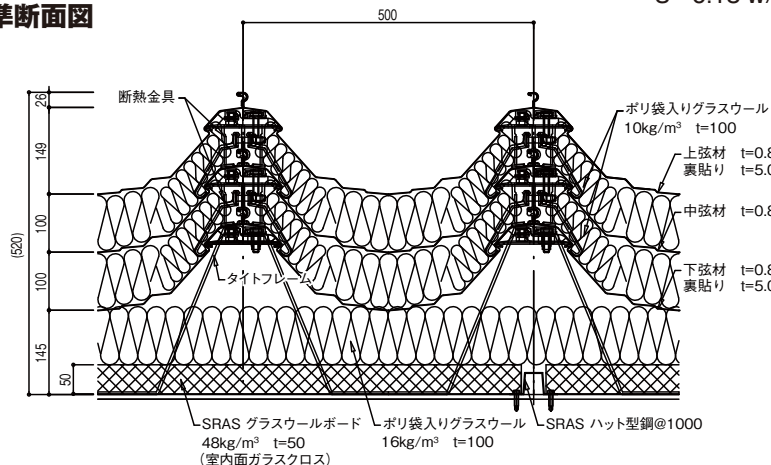
■ 遮音等級
Rr-45

■ 遮音性能

音響透過損失 (dB)				
125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1000 (Hz)	2000 (Hz)
28.4	45.6	54.7	62.2	67.7

※公的機関の試験結果

■ 標準断面図



音断ルーフ® Type II

トリプルバック(R-T工法・丸馳II型ダブルバック)

U=0.19W/m²・K

屋根30分耐火構造認定

●FP030RF-2039(3)

- ・各種めっき鋼板
- ・ステンレス鋼板(フェライト系のみ)
- ・耐火野地板2層
- ・ポリ袋入りグラスウール
- ・SRASグラスウールボード

■ 屋根重量
約90kg/m²

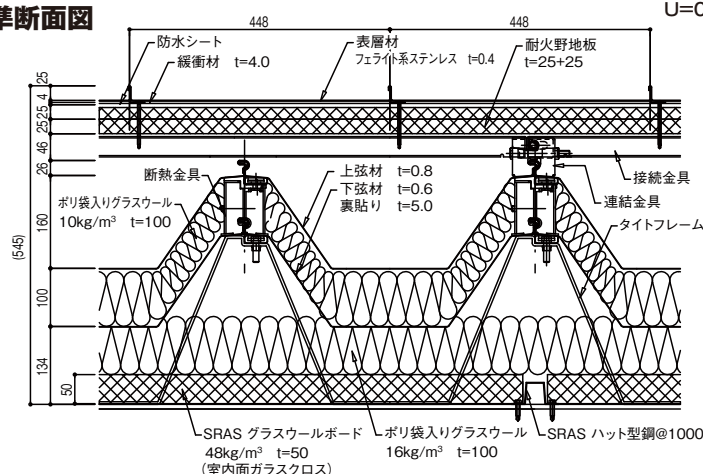
■ 遮音等級
Rr-55

■ 遮音性能

音響透過損失 (dB)				
125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1000 (Hz)	2000 (Hz)
38.5	52.3	59.0	64.5	70.4

※公的機関の試験結果

■ 標準断面図



音断ルーフ® Type III

ダブルバック(F-80・丸馳II型)

U=0.20W/m²・K

屋根30分耐火構造認定

●FP030RF-1858-1(10)

- ・各種めっき鋼板
- ・ステンレス鋼板(フェライト系のみ)
- ・ポリ袋入りグラスウール
- ・SRASグラスウールボード

■ 屋根重量
約34kg/m²

■ 遮音等級
Rr-40

■ 遮音性能

音響透過損失 (dB)				
125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1000 (Hz)	2000 (Hz)
27.4	48.5	54.8	59.3	64.0

※公的機関の試験結果

■ 標準断面図

