



品質証明書

| | |
|-----------|--|
| 商品名 | グラスロンウール |
| 品種 | GW 16 100 × 910 × 11000 |
| JISの種類 | JIS A6301 吸音材料 JIS A9521 建築用断熱材 |
| JISによる呼び方 | 0.9M GW-F 16K 100 GW16-45 F☆☆☆☆ λ45 R2.2 100×910×11000 L NN |

| 品質項目 | 単位 | 規格値 | 区分あるいは記号 |
|------------------|------------------------|---------------|----------|
| 密度 (呼び厚さによる) | kg/m ³ | 16 +2 -2 | — |
| 厚さ | mm | 100 以上 | — |
| 幅 | mm | 910 +20 -0 | — |
| 長さ | mm | 11,000 以上 | — |
| 吸音率* | — | 0.81 以上 | 0.9M |
| ホルムアルデヒド 放散速度 | μg/(m ² ·h) | 5 以下 | F☆☆☆☆ |
| 熱伝導率(平均温度23℃) | W/(m·K) | 0.045 以下 | λ45 |
| 熱抵抗値(平均温度23℃) | m ² ·K/W | 2.2 以上 | R2.2 |

※ 剛壁密着による残響室法吸音率で、中心周波数250Hz、500Hz、1000Hz、及び2000Hzにおける値の平均値

| 備 考 |
|-----------------------|
| 国土交通省認定不燃材料 : NM-3847 |