



## 品質証明書

|           |  |
|-----------|--|
| 商品名       | グラスロンウール   |
| 品種        | GW 20 50 × 910 × 16000                                       |
| JISの種類    | JIS A6301 吸音材料<br>JIS A9521 建築用断熱材                           |
| JISによる呼び方 | 0.7M GW-F 20K 50<br>GW20-42 F☆☆☆☆ λ42 R1.2 50×910×16000 L NN |

| 品質項目             | 単位                     | 規格値             | 区分あるいは記号 |
|------------------|------------------------|-----------------|----------|
| 密度<br>(呼び厚さによる)  | kg/m <sup>3</sup>      | 20 + 2<br>- 2   | —        |
| 厚さ               | mm                     | 50 以上           | —        |
| 幅                | mm                     | 910 + 20<br>- 0 | —        |
| 長さ               | mm                     | 16,000 以上       | —        |
| 吸音率 <sup>*</sup> | —                      | 0.61~0.85       | 0.7M     |
| ホルムアルデヒド<br>放散速度 | μg/(m <sup>2</sup> ·h) | 5 以下            | F☆☆☆☆    |
| 熱伝導率(平均温度23℃)    | W/(m·K)                | 0.042 以下        | λ42      |
| 熱抵抗値(平均温度23℃)    | m <sup>2</sup> ·K/W    | 1.2 以上          | R1.2     |

※ 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 |