



## 品質証明書

商品名	グラスロンウール
品種	GW 32 50 × 303 × 11000
JISの種類	JIS A6301 吸音材料 JIS A9504 人造鉱物繊維保温材 JIS A9521 建築用断熱材
JISによる呼び方	0.9M GW-F 32K 50 グラスウール保温板 32K F☆☆☆☆- 50 303×11000 GW32-36 F☆☆☆☆ λ36 R1.4 50×303×11000 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 <sup>3</sup>	32 + 4 - 4	—
厚さ	mm	50 以上	—
幅	mm	303 + 10 - 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 <sup>2</sup> ·h)	5 以下	F☆☆☆☆
熱抵抗値(平均温度23℃)	m <sup>2</sup> ·K/W	1.4 以上	R1.4
(平均温度23℃) 熱伝導率	W/(m·K)	0.036 以下	λ36
(平均温度70℃)		0.046 以下	—
熱間収縮温度	℃	300 以上	—

※ 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