



品質証明書

商品名	グラスロンウール
品種	GW 16 50 × 910 × 22000
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	0.7M GW-F 16K 50 GW16-45 F☆☆☆☆ λ 45 R1.1 50×910×22000 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	50 以上	—
幅	mm	910 ^{+ 20} _{- 0}	—
長さ	mm	22,000 以上	—
吸音率 ※	—	0.61~0.85	0.7M
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	λ 45
熱抵抗値(平均温度23℃)	m ² ・K/W	1.1 以上	R1.1

※ 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