

# 品質証明書

商品名	マットエースHG
品種	MAHG 16 100 × 395 × 2740
JISの種類	JIS A 6301 吸音材料
	JIS A 9521 建築用断熱材
JISによる呼び方	0.9M GW-F 16K 100
	GWHG16-38 F☆☆☆☆ λ 38 R2.6 100 × 395 × 2740 L VC

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>	16 +2 -2	-
厚さ	mm	100 以上	-
幅	mm	395 +20 -0	-
長さ	mm	2,740 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☆☆☆☆
熱伝導率 (平均温度23℃)	W/m·K	0.038 以下	λ 38
熱抵抗値	m <sup>2</sup> ·K/W	2.6 以上	R2.6

※ 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-5796-1(4)