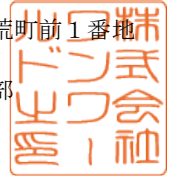


品質証明書

宮城県栗原市若柳字川北荒町前1番地
 株式会社 ワンワールド
 テクノファイバー事業部
 TEL : 0228-32-6530
 FAX : 0228-32-6541



商品名	二重折板屋根用グラスウール断熱材
製品記号	WP16-10010
JISの種類	JIS A 9521 建築用断熱材 JIS A 6301 吸音材料
JISによる呼び方	GW16-45 F☆☆☆☆ λ 45 R2.2 100×1000×10000 L CC 0.9M GW-F 16K 100

項目	単位	規格	区分あるいは記号
密度	kg/m ³	16 -2、+2	
厚さ	mm	100 以上	
幅	mm	1,000 0、+20	
長さ	mm	10,000 以上	
熱間収縮温度	℃	- 以上	
熱伝導率 (平均温度70℃)	W/(m・K)	- 以下	
熱伝導率 (平均温度23℃)	W/(m・K)	0.045 以下	λ 45
熱抵抗	m ² ・K/W	2.2 以上	R2.2
ホルムアルデヒド 放散特性	μg/(m ² ・h)	5 以下	F☆☆☆☆
吸音率※	—	0.81 以上	0.9M

※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
・国土交通大臣認定不燃材料：NM-4338