

吉林省建筑工程保温材料选用目录

序号	燃烧性能等级	材料名称	导热系数（ W/（m·K））	标准依据	适用范围
1	A 级	岩棉板（条）	岩棉板不大于 0.040，岩棉条不大于 0.046	《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T 25975 《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》JGJ 289	建筑外墙、屋面
2		定向岩棉板	墙体不大于 0.035，屋面不大于 0.040	《定向岩棉板屋面及外墙外保温工程技术标准》 DB22/T 5146	
3		网织岩棉板	墙体不大于 0.035，屋面不大于 0.040	《网织增强岩棉板保温系统建筑构造》吉 J2023-179	
4		玻璃棉板	不大于 0.043	《建筑绝热用玻璃棉制品》GB/T 17795	
5		复合聚苯乙烯不燃保温板	不大于 0.050	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》JG/T 536	建筑外墙
6		无机保温砂浆（岩泥）	无机保温砂浆不大于 0.070，岩泥不大于 0.053	《建筑保温砂浆》GB/T 20473 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253 《WF 保温岩泥复合墙体建筑构造》吉 J2016-149	建筑复合保温外墙
7		表面玻化珍珠岩保温板	不大于 0.048	《建筑用表面玻璃化膨胀珍珠岩保温板》JG/T 532	
8		砂加气混凝土砌块（板）	不大于 0.160	《蒸压加气混凝土制品应用技术标准》JGJ/T 17	建筑外墙
9		胶粉聚苯颗粒保温浆料	不大于 0.080	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158	建筑复合保温外墙
10	B ₁ 级	胶粉聚苯颗粒保温浆料	不大于 0.060		
11		聚氨酯板	不大于 0.024	《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 20219 《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 21558	建筑外墙、屋面、楼地面
12		模塑聚苯乙烯泡沫塑料板	不大于 0.037（0.033）	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）》GB/T 10801.1	
13		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	不大于 0.034（0.030、0.024）	《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》GB/T 10801.2	建筑屋面、楼地面、地下室