



欧文斯科宁® 福满乐® 挤塑泡沫保温隔热材料

Foamular® -metric 福满乐® 聚苯乙烯挤塑泡沫板是一种硬质挤塑聚苯乙烯保温隔热材料，是采用欧文斯科宁公司独家专利的生产技术制造的，由聚苯乙烯塑料及其它添加剂挤压发泡成型的板材。

Foamular® -Metric 福满乐® 聚苯乙烯挤塑泡沫板因其优越的保温、抗水、抗压性能，与传统保温材料相比极具优势，适用于多种建筑工程与其它应用。

特点

- 出色的保温性能 超常的耐久性能
- 优秀的抗水性能
- 卓越的抗压性能
- 良好的阻燃性能
- 高品质的环保型产品

系统应用

- 屋面保温 —— 倒置式屋面保温构造
- 斜屋面保温构造
- 钢结构屋面保温构造
- 墙体保温
- 铺垫宝™
- 冷库保温
- 公路地面保温

Foamular® -metric 欧文斯科宁挤塑泡沫保温隔热板物理特性

特性	单位	测试方法									
			FM150	FM250	FM300	FM350	FM400	FM450	FM500	FM600	FM650
压缩强度(45天)	kPa	GB/T 8813	≥150	≥250	≥300	≥350	≥400	≥450	≥500	≥600	≥650
吸水率(浸水96h)	%(v/v)	GB/T8810	≤1.0								
透湿系数(23°C±0.5°C) (RH50%±5%)	ng/(m·s·Pa)	GB/T2411	≤3.5	≤3.0				≤2.0			
热导系数(90天) 平均温度(10°C)(25°C)	W/(m·K)	GB/T10294	≤0.0267 ≤0.0289								
尺寸稳定性 (70°C±2°C, 48h)	%	GB/T8811	≤2.0		≤1.5			≤1.0			
燃烧性能		GB 8626	B2、B1*								
标准尺寸规范 厚度 宽度 长度	mm mm mm		20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 600, 1200 2400								
边沿接口型式			平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽	平头、搭接 雨槽、榫槽
应用范围											
平面混凝土屋顶			✓	✓	✓						
泊车平台					✓	✓				✓	✓
钢造屋顶			✓	✓							
外墙			✓								
墙体			✓								
低温储藏地面					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
低温储藏外墙			✓	✓							
低温储藏天花板				✓	✓	✓					
溜冰场			✓	✓	✓						
高速公路					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
机场跑道						✓	✓	✓	✓	✓	✓
夹芯板			✓	✓							

(其它规格产品可根据用户需要定制，压缩强度从150Kpa-700Kpa，厚度从20mm-100mm)



* B1级难燃产品可根据客户需求专门订制

Foamular®-metric 福满乐® 世界知名品牌产品



本产品 在运输、贮存及使用过程中应远离火源。