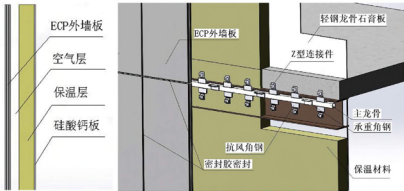


ECP板外围护系统的构成

- ★ 60mm厚 ECP板 + 保温材料 + 轻钢龙骨 + 硅酸钙板
- ★ 60mm厚 ECP板 + 保温材料 + 内隔墙
- ★ 60mm厚 ECP板 + 保温材料 + 砌体墙
- ★ 60mm厚 ECP板 + 保温材料 + 混凝土墙



● 全生命周期围护系统

ECP外墙板性能卓越，坚固，稳定，耐久，连接系统同样经久耐用，可以做百年建筑。

● 后期维护费用低

围护系统保温，隔热，防火，气密性，水密性，抗风压，冻融，隔声，抗震都处于国际水平，最大程度延长保温材料使用寿命。

● 装配式外墙

采用ECP外墙+空气层+保温层+轻钢龙骨石膏板或非砌体内墙，所有材料都在工厂完成，施工现场组装。

● 干法作业，节约人工，缩短工期

除打胶外，所有环节均为干法作业，外墙板不需再抹灰另装饰。用工数量减少，安装操作简单易懂，根据外立面施工难度，五人一组，八小时可安装板材20~50平米。施工效率高，缩短工期。

● 出色的抗震性

ECP板材结构采用柔性连接，板材自重荷载由承重角钢承担，水平荷载由Z型挂件承担，板材之间预留6~15mm的缝隙，在地震时，可以通过板材之间的间隙错位移动，防止板材相互碰撞破坏脱落。层间位移可达到1/60，连接系统经历过日本神户地震的考验。

● 稳重、时尚的外观

既有不逊于石材的自然大气，又有不输于玻璃幕墙的极强装饰性。平板，条纹板，长达4米的分格，深灰，浅灰，偏白，清水混凝土，免后期维护，表面历久弥新，时间越久，建筑越漂亮。