

# 楼面保温

在楼地面保温越来越重要的现今，页岩陶粒可以说是为楼地面保温所设计的建材。

页岩陶粒在经过研究突破后，拥有了高抗压强度和低导热系数，分别为 $\geq 15\text{MPa}$  和 $\leq 0.23\text{ W/(m.k)}$ ，称之为“页岩陶粒全轻混凝土（LC15）”。

高抗压强度意味着使用陶粒作为保温材料时无需设置刚性保护层，仅需铺设一层即可满足国家对地面强度的要求，为施工提供了较大的方便，节省了时间和成本。

而低导热系数则让保温性能达到一个新的层面，热能不易从楼地面流失，符合新时代节能建筑的要求。同时为住户减少开支，是性价比十分高的选择。