

## “Horeq-01” 减振隔声板



北京 绿城·御苑

### 产品介绍

Horeq-01减振隔声板广泛应用于住宅、办公楼、学校等建筑的楼板撞击声隔声系统。采用Horeq浮筑楼板的施工体系， $L_{p,n,w} \leq 65\text{dB}$ ，达到并优于国家一级隔声标准。

本隔声体系被编入华北标办《88JZ22建筑构造专项图集》和国家建筑标准设计图集08J931《建筑隔声与吸声构造》。



### 工程案例

三亚天域度假酒店 国防大学  
人民大会堂西厨房 航天专家别墅公寓  
第五俱乐部（迪厅）大兴旧宫医院  
海口都市森林 武汉森林花园  
中山浪晴轩 浙江金华南国名城  
上京新航线 青岛锦源房地产  
财富中心 MOMA万万树  
杭州太湖胥香园 光大国际



呼和浩特 东岸国际

### Horeq-01的6大优点

#### 1、减振隔声效果好

经清华大学实验室检测计权规范化撞击声压级 $L_{p,n,w} = 59\text{dB}$ ，优于国家一级隔声标准的 $\leq 65\text{dB}$ 。

#### 2、耐久性好

通过添加具有补强作用的纳米 $\text{SiO}_2$ ，增大了减振效果及耐久性。

#### 3、材料环保

Horeq-01原材料均是无毒无气味的环保材料，选用 $\gamma$ 射线进行交联，替代了普通化学交联剂，避免了交联剂的残余。

#### 4、吸水率低

Horeq-01为非极性材料无水性；双面结皮，阻断了吸水；闭孔结构，不会吸水。在安装使用之后，不会因吸水而改变其隔声效果。某些传统的吸水性很强的隔声垫层，其隔声效果会随吸水量的增加而降低，最终失去最初设计的隔声效果。

#### 5、质轻、厚度小

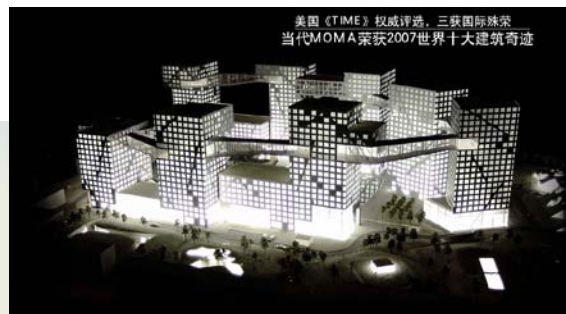
Horeq-01充分考虑了建筑物的空间与荷载，质量轻，厚度小，常规5mm厚度就可以达到国家一级别隔声标准。

#### 6、施工方便

Horeq-01不需专门的施工机具，可以很方便地进行铺设，且不易形成声桥，也不易与侧墙形成刚性连接。

### 公司简介

北京浩瑞诚业新型建材有限公司，专门致力于建筑隔声、吸声、减振、阻尼材料的研发与制造。经过多年实践，形成了浮筑地面楼板隔声体系；电梯井道及机房系统隔声体系等。经清华大学检测，Horeq系列产品均达到了国家一级隔声标准，工程做法和隔声体系已被国家住宅中心主编的《健康住宅建设技术要点》采纳，并编入由中国建筑标准设计研究院编制的08J931《建筑隔声与吸声构造》、华北地区建筑设计标准化办公室，西北地区建筑设计标准化办公室联合审定的88JZ22建筑构造专项图集，88J1-11工程做法图集。



北京 当代moma