

# Enkasonic®

## 恩卡斯隔振垫 Enkasonic® E

### 产品介绍

恩卡斯隔振垫 **Enkasonic® E** 以特别技术制造而成的高聚尼龙三维空间网阵，并由纤维网通过热压粘合到高聚尼龙上。恩卡斯隔振垫 **Enkasonic® E** 的特殊开放式结构可制造不同的空隙，这些特有的空隙有效地解决固体撞击地面而产生的结构传声。

恩卡斯隔振垫 **Enkasonic® E** 适用于酒店、公寓、剧场和会议室等，需要降噪的场所。

### 产品特点

- 材质轻薄，特殊的三维空间结构。
- 施工工艺简单而且便于安装。
- 形态稳定，具有优秀的抗老化性能。
- 防火性能良好，可达B2级。
- 有很强的疏水能力。
- 原产地：欧共体。



恩卡斯隔振垫

### 产品性能

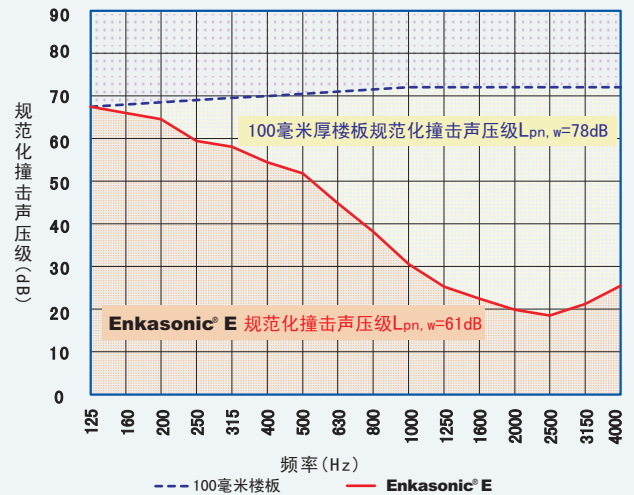
项目	测试标准	测试结果
阻燃性	GB 8627-2007	B2
$L_{pn,w}$	GB/T 50121-2005	56dB
$\Delta L_{pn,w}$	GB/T 50121-2005	22dB

测试报告通过CNAS认证

测量依据《GB/T 50121-2005》

内容	规范化撞击声压级 (dB)						
	125	250	500	1000	2000	4000	$L_{pn,w}$
<b>Enkasonic® E</b>	68	60	52	31	20	26	56

测试内容	100毫米楼板	<b>Enkasonic® E</b>
$L_{pn,w}$	78dB	61dB
$\Delta L_{pn,w}$	22dB	



浮筑地台结构: 100mm厚基准楼板+10mm厚**Enkasonic® E**+40mm厚水泥砂浆层+2mm厚EPE珍珠棉+17mm厚实木地板

规范化撞击声压级频率表

### 声学性能

测试依据《ASTM E492-77》《ASTM E90-75》《ASTM E413-73》

测试配置			测试结果	
地板饰面	<b>Enkasonic® E</b> 覆盖层	悬浮天花	STC	IIC
瓷砖	7/16寸(11毫米)水泥板	否	59	52
瓷砖	5/4寸(32毫米)灰浆层	是	61	62
瓷砖	5/4寸(32毫米)灰浆层	否	60	54
胶地板	5/4寸(32毫米)灰浆层	是	61	67
2厘米T&G橡树	2层10毫米夹板	是	60	61

注：测试基准楼板是200毫米。

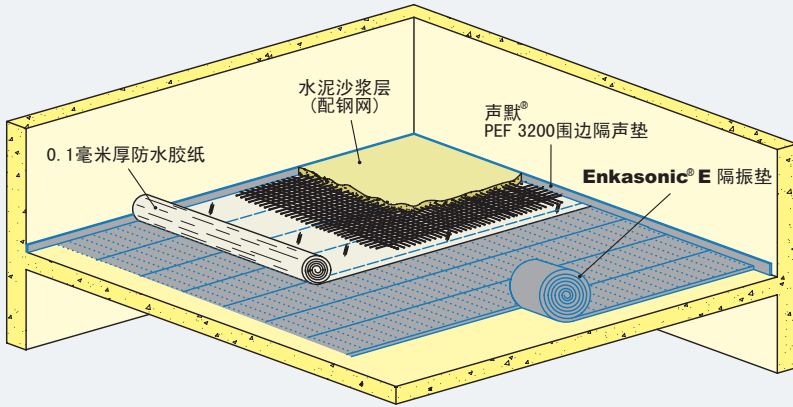
### 产品规格

型号	厚度	面密度	尺寸	颜色
<b>Enkasonic® E</b>	10mm	0.3kg/m <sup>2</sup>	45m×1m	灰白色面/黑色底



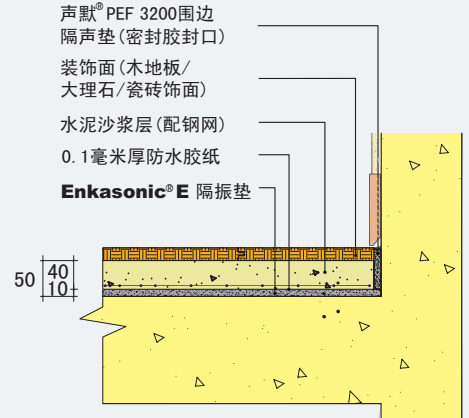
北京银泰中心(酒店客房)

### 湿式安装示意图



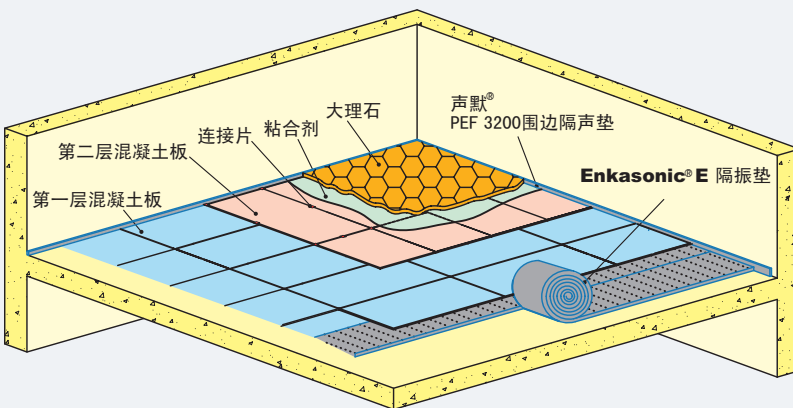
湿式安装 (现浇水泥砂浆安装)

### 系统高度50毫米 (不含饰面高度)



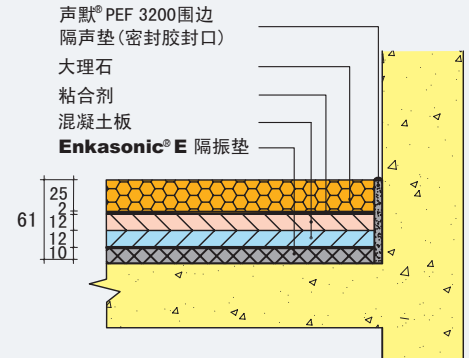
周边处理大样

### 干式安装示意图



干式安装

### 系统高度61毫米 (含饰面高度)



周边处理大样

### 安装图片



湿式安装 (浇注水泥砂浆中)



干式安装 (安装混凝土板后)