

产品介绍

降噪隔音毡(SR1150)是一种高密度的发泡,其穿孔率孔径等都是经特殊设计制成。材料设计充分考虑到楼上的脚步、说话等声音,所以涉及的频率范围是被认可解决噪音和减低振动的有效解决方法。

降噪隔音毡(SR1150)能满足防火B2等级,不产生有毒烟气。在紧要关头,阻燃型降噪地台板就会发挥它防火,耐火的重要性。

降噪隔音毡(SR1150)可有效地隔绝声音的传播路径,同时能有效地避免回响声的产生。

降噪隔音毡(SR1150)可广泛用于高级酒店、写字楼、KTV房、多功能房等场所。

产品特点

材质薄、能有效控制建筑空间。

抗压强度、柔韧度及抗化学品性能优良。

双层复合结构,高密度面层有效加强隔声效果。

隔振、隔声性能优越。施工工艺简单,安装方便。

内部为全闭孔结构防水、防潮。形态稳定,具有优秀抗老化性能。保温、隔热性能好。防火性能良好。

产品性能

项目	测试标准	测试结果
阻燃性	GB8624-2006	燃烧增长率指数(FIGRA), 540 W/S
		燃烧长度, 40 mm
		烟气生成速率指数(SMOGRA), 105 m ² /S ²
		600S内总释放热量(THR _{600s}), 358 m ²
STC	BS EN ISO 140-3-1995	64
IIC	BS EN ISO 140-6-1998	56

测量依据《BSEN ISO 140-6:1998》

实验室测试条件:

- 1、实验室通过HKLOS认证。
- 2、测试洞口面积为10m²。
- 3、接收混响室体积在150m³以上。

声默	规范化撞击声压级(dB)						
降噪隔音毡	100	125	160	200	250	315	400
SR1150	56.2	57.4	57.6	60.0	61.0	62.5	58.0

声默	规范化撞击声压级(dB)						
降噪隔音毡	500	630	800	1000	1250	1600	2000
SR1150	57.2	53.4	46.7	40.8	37.2	31.3	23.1

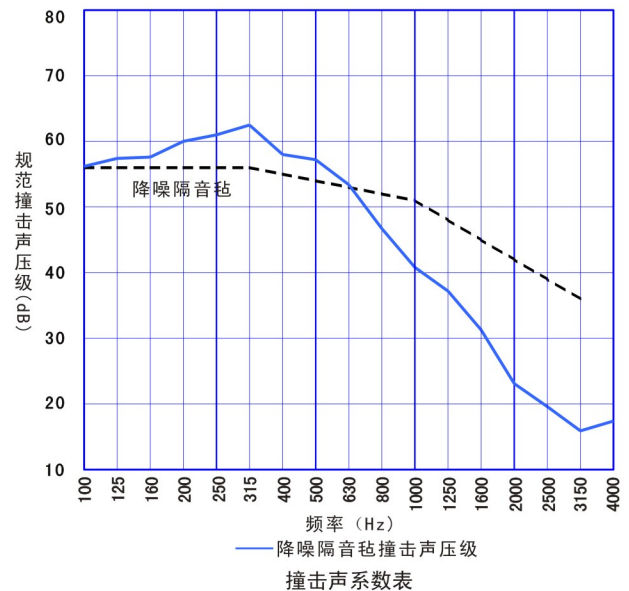
声默	规范化撞击声压级(dB)						
降噪隔音毡	2500	3150	4000	L _{rw}	IIC	—	—
SR1150	19.6	15.9	17.4	54	56	—	—

产品规格

型号	厚度	颜色	面密度	尺寸
SR1150	11.5mm	黑色	3kg/m ²	10m×0.88m



降噪隔音毡



建筑声学

香港办事处: (852) 23673232
 广州办事处: (020) 28865212
 上海办事处: (021) 52522457
 北京办事处: (010) 58794353
 江门生产厂房: (0750) 3638363

电邮: lun@aa-hk.hk
 网址: www.aa-hk.hk