



LUXCUSHION™

More Than Comfort

研究表明,声音能够极大地影响人们的注意力和生产力。铺设地毯则是减少环境噪音最常见的解决方案之一。LuxCushion™莱适软底作为一款创新性软底,为打造静音空间提供了新可能。

隔音性能和
吸音性能
是评价地毯静音效果的重要指标

TUNTEX™

隔音性能

撞击声改善量

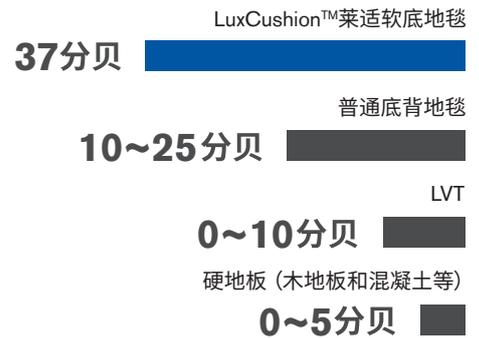
Impact Sound Insulation

ΔLw ^②



隔音性能是指阻隔脚步、重物掉落、拖拽桌椅等撞击声传递的能力。

根据ISO10140的标准, LuxCushion™莱适软底对撞击声改善量的测试结果达到**37**^①分贝,比普通底背高出**50%**,能达到一般LVT的**5**倍。



说明:其他地面材料的撞击声改善量为参考值,随产品而变化

吸音性能

吸音系数

Sound Absorption

α_w ^④

吸音性能是指吸收空气中的声能的能力。吸音可以减少室内的干扰背景音,比如回声。根据EN ISO 354的标准, LuxCushion™莱适软底吸音系数的测试结果高达**0.40**^③。

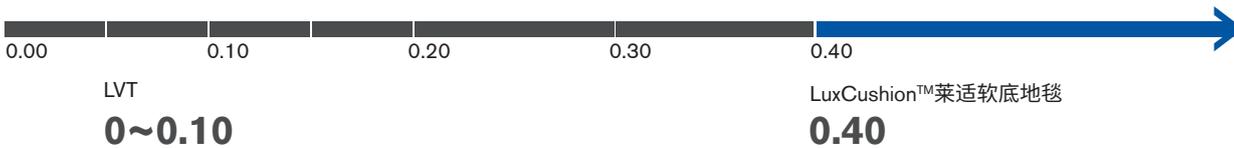


0~0.05

硬地板 (木地板和混凝土等)

0.15~0.20

普通底背地毯

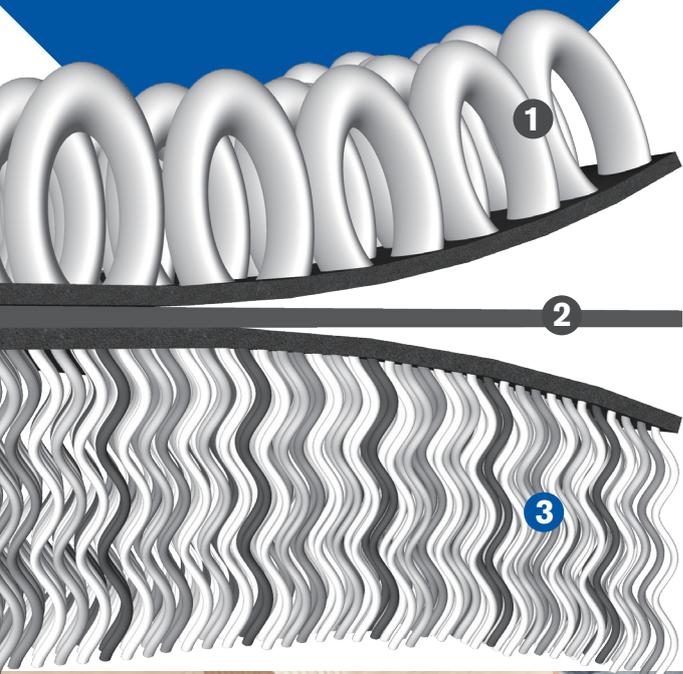


说明:其他地面材料的吸音系数为参考值,随产品而变化

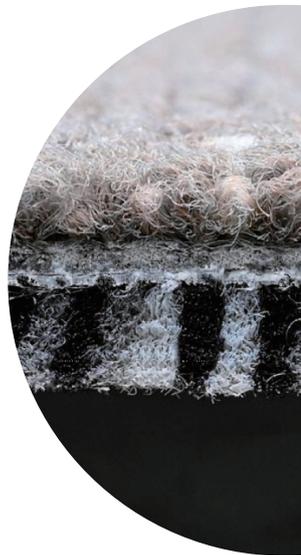
- ① 该数据为实验室测试结果,有随实验环境变化数值有变化的可能
- ② 撞击声改善量用 ΔLw 表示,计量单位为分贝 (dB)
- ③ 该数据为实验室测试结果,有随实验环境变化数值有变化的可能
- ④ α_w 是用从0-1之间的一个常数来表示的吸音系数加权计算值

TUNTEX™

全新 软底科技



LuxCushion™莱适软底无疑是声学设计的理想解决方案。对于附有该软底的地毯,其顶部和底部完全由高弹性尼龙纱线制成。这种创新性的结构使其具有出色的隔音和吸收性能。



1

毯面: nexlon™ 耐可隆高端原着染纱线

2

强化玻璃纤维

3

底面:高弹性莱适纱线



更好和更安静的声景在提供静音舒适和整体室内舒适度上起着至关重要的作用,又与打造出色的工作、学习和生活环境的需求相一致。而LuxCushion™莱适软底带给空间的远不止是舒适。

LUXCUSHION™
More Than Comfort

TUNTEX™