

DIE
**RUHE
STIFTER**

HAPPICH
隔音降噪
系列产品

联系我们
+86 21 6401 0660
papsilent@happich.cn
www.papsilent.cn

室内环“静”

最专业的高端隔音技术



PAPSILENT- 隔音降噪地板垫层

The Ruhestifter 是荷比驰有限责任公司的注册商标
Lise-Meitner-Str. 14, 42119 Wuppertal, Germany > www.happich.de

 **HAPPICH**
A Pelzer Family Company

系列产品	PAPSILENT 1200BASIC	PAPSILENT 2400PREMIUM	PAPSILENT 2400PREMIUM ALU	PAPSILENT VISCOLAY	PAPSILENT VISCOLAY ALU	PAPSILENT VISCOCLICK 特别针对PVC地板
地面隔音地垫 适用于	· 实木地板 · 合成木强化地板	· 实木地板 · 合成木强化地板	· 实木地板 · 合成木强化地板	· 实木地板 · 合成木强化地板	· 实木地板 · 合成木强化地板	· 聚氯乙烯(PVC)专用 · 实木地板 · 合成木强化地板
材料	· 软质材料 · 高密度的热塑性 聚酯材料 · 含有天然石屑	· 高密度的热塑性 聚酯材料 · 含有天然石屑	· 高密度的热塑性 聚酯材料 · 含有天然石屑 · 单面金属薄膜黏合	· 黏弹性聚酯材料 · 聚烯烃	· 黏弹性聚酯材料 · 聚烯烃 · 单面金属薄膜黏合	· 黏弹性混合聚酯材料
重量	1,2 千克/平方米	2,4 千克/平方米	2,4 千克/平方米	0,23 千克/平方米	0,23 千克/平方米	0,1 千克/平方米
材料厚度	0,7 毫米	1,4 毫米	1,4 毫米	2,0 毫米	2,0 毫米	1,0 毫米
材料密度	1,7 克/立方厘米	1,7 克/立方厘米	1,7 克/立方厘米	0,1 克/立方厘米	0,1 克/立方厘米	0,1 克/立方厘米
热导率	0,23 W/m · K	0,26 W/m · K	0,37 W/m · K	0,046 W/m · K	0,049 W/m · K	-
热阻 (依据DIN EN 12667)	0,004 m ² · K/W	0,006 m ² · K/W	0,004 m ² · K/W	0,039 m ² · K/W	0,041 m ² · K/W	0,0216 m ² · K/W
水汽扩散阻抗率 (依据DIN EN ISO12572)	Sd > 70 米	Sd > 100 米	Sd > 200 米	-	Sd > 100 米	-
冲击噪音改善度 (依据DIN/EN/ISO 140/717)	减少19分贝	减少21分贝	减少21分贝	减少20分贝	减少19分贝	用于搭扣聚氯乙烯地板下: 低于19分贝 用于强化复合木地板下: 低于22分贝
步行噪音改善率 (依据IHD-Std W431/DIN 45631)	至少 34 %	至少 34 %	至少 34 %	至少 27 %	至少32%	强化复合木地板下: 至少 降低 32%

产品比较	PAPSILENT 1200BASIC	PAPSILENT 2400PREMIUM	PAPSILENT 2400PREMIUM ALU	PAPSILENT VISCOLAY	PAPSILENT VISCOLAY ALU	PAPSILENT VISCOCLICK 特别针对PVC地板	市面常见的PE 泡沫海绵垫
步行噪音	++++	++++	++++	+++	++++	+++	-
冲击噪音	+++	++++	++++	++++	++++	++++	++
防潮保护	+	++	+++	o	++	o	o
地板暖气	++++	++++	++++	+++	+++	+++	-
"节能" (*与地板暖气具有相关性)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
压力强度 (在交错的压力强度下)	+++	+++	+++	+	+	+	-

++++	完美
+++	好
++	较好
+	一般
o	无改善
-	不理想



荷比驰有限责任公司已通过TÜV莱茵兰的质量及环境管理的检验审核。



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 0091004224