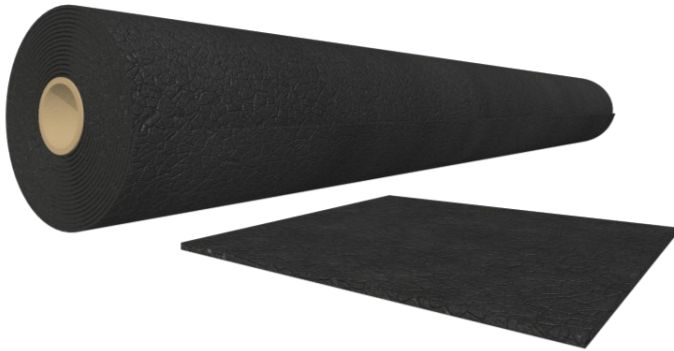




用在木地板和瓷砖上的衬垫



Silentstep® PR 是一种高品质,碰撞衬垫是由聚合再生橡胶制成。对于新老建筑一样具有优良的噪音减弱性能。

不同密度和厚度适应于瓷砖、乙烯基、地毯和木地板的应用。不同的密度是为了满足不同声学要求而专门设计。

Silentstep PR 适用于所有常见的施工的安装方法。可安装在木材和混凝土基底上,在潮湿环境作业时可使用适当的防水膜。



由地板饰面和基地决定选用全系产品中的产品



直接粘帖到地板



地板底层



浮隔地板



直接粘帖到瓷砖

产品规格

外观: 黑色 (橡胶)

密度: Silentstep PR—700—min
Silentstep PR—500—min

厚度: 3mm, 4mm, 5mm, 8mm
和 10mm. 其他厚度可订制

尺寸规格: 卷宽1.2 m、卷长10m

公差: 卷宽 ± 1.5%
卷长 ± 1.5%
厚度 ± 0.3mm
密度 ± 1.0%

SGS测试: 汞 mg/kg 无
溴甲烷 mg/kg 无
(测试报告号: GZ1107098567/CHEM)

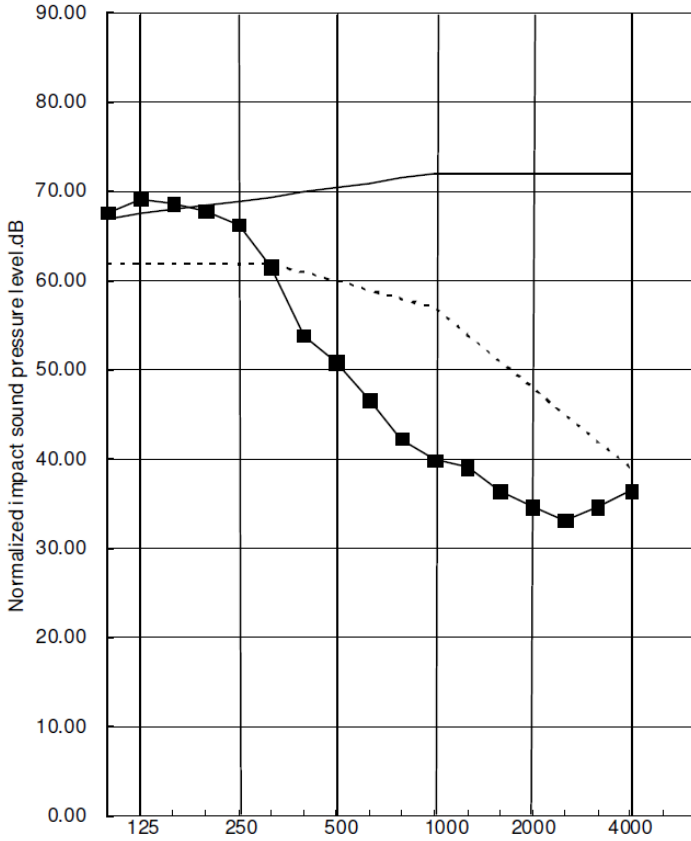
物理性质:

抗扯强度 3.1N/mm²
硬度 (Shore A) 50.0
断裂伸长率 37.5 温度
范围 - 25°C 到 80°C

NB: 高密度产品推荐应用于瓷砖和乙烯基当中可提供良好的稳定性。

声学性能

表面密度	厚度	环境温度	相对湿度	声源室体积	二号收纳室体积
3.6kg/m ³	5mm	17.7°C	23.8%	124m ³	90m ³



Frequency f, Hz	Ln,0 One-third octave dB	Ln,1 One-third octave dB	ΔL dB
50	/	/	/
63	/	/	/
80	/	/	/
100	67.0	67.7	-0.7
125	67.5	69.2	-1.7
160	68.0	68.7	-0.7
200	68.5	67.9	-0.6
250	69.0	66.3	2.7
315	69.5	61.6	7.9
400	70.0	53.9	16.1
500	70.5	50.9	19.6
630	71.0	46.7	24.3
800	71.5	42.3	29.2
1000	72.0	39.9	32.1
1250	72.0	39.1	32.9
1600	72.0	36.4	35.6
2000	72.0	34.7	37.3
2500	72.0	33.2	38.8
3150	72.0	34.7	37.3
4000	72.0	36.4	35.6
5000	/	/	/

依据ISO 140—8: 1997 声学测量在建筑物和建筑结构8部分: 在标准地板覆盖物噪音传递降低的实验室测量。

化学成分

测试成分	单位	NO.1	方法测试极限
苯	μg/g	N. D.	1.0
甲苯	μg/g	N.D.	1.0
二甲苯	μg/g	N.D.	1.0

N. D = 没有检测出

*SGS测试报告号: GZ1107098565/CHEM

附加说明: 规格说明有所更改恕不另行通知。此数据表所列数据都是标准值或平均值。由独立实验室或制造商研究得出。材料必须在需要使用条件下进行测试, 确定其适用性。测试结论由有资格的独立测试机构实验室得出。使用方或采购方都无责任为产品是否符合项目使用而测试。制造商提供的测试数据将征求您的声学工程师的意见。因为产品需应对广泛而多样的项目应用, Pyrotek NC 不为使用产品产生差异化效果而担责。Pyrotek 不承担仅参考产品资料造成的损失或从属损失。不保证此份资料中载入或使用的产品、工艺或设备, 不会侵犯任何第三方的专利或权利。免责声明: 本文件受控于标准免责声明, 保证书, Pyrotek版权所有©. 详情登录 www.pyroteknc.com/disclaimer.



Silentstep PR

Page 2of 2

www.pyroteknc.com

Pyrotek
noise control