

WAVEBAR® NC

具有高拉伸强度坚韧有弹性的隔音帘

Wavebar® NC 是一种高性能、有弹性、坚韧、高密度的乙烯隔音帘，具有卓越的降噪性能。它是为满足建筑和工业场所的降噪要求而开发的。

Pyrotek 设计的 Wavebar® NC 耐撕裂，采用高抗拉强度的帆布做基布，可以抵御恶劣的天气条件和紫外线照射。该产品经久耐用，抵抗大多数化学品、溶剂、汽油，并具有长距离悬挂或悬垂的多功能性，是户外、建筑和工业场所的理想选择。

Wavebar® NC 可以设计为围绕噪音源的部分或完整的围栏，以减少噪音转移。可以接受尼龙搭扣密封，孔眼或其他定制要求，意味着围栏可以轻松调整，移除或进入。

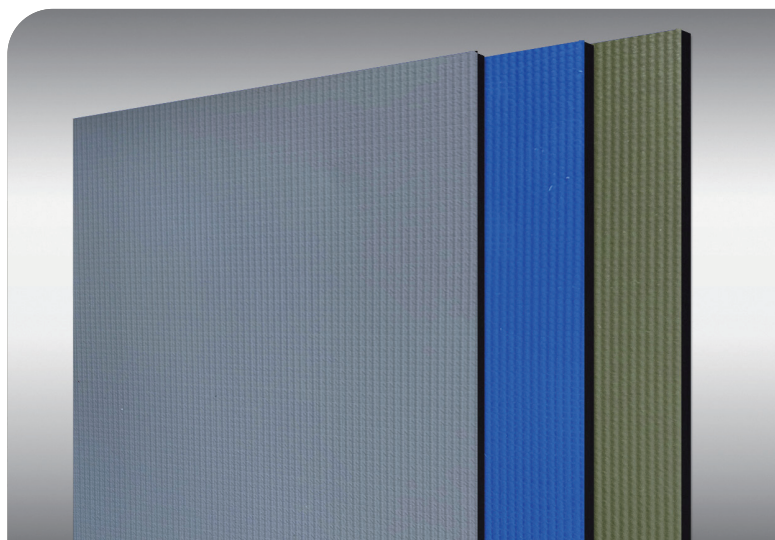
Sorberfoam® 或 Sorberpoly® 可以叠加在 Wavebar® NC 上，以进一步帮助吸收和减少噪音。易于加工成各种形状以适合任何设计或应用领域。

VOC、ODP、健康与安全

Wavebar® NC 是无毒的，可以用安全数据表中规定的方法安全处理。在制造 Wavebar® NC 的过程中没有使用消耗臭氧的物质。根据澳大利亚国家污染物排放清单，欧盟理事会，理事会指令 1999/13/EC 及美国 EPA 法规 40 CFR 51.100 (S) 定义，评估 Wavebar® NC 不含任何挥发性有机化合物 (VOC)。Wavebar® NC 被认为不存在害虫或有易受害虫的损害。

产品规格

颜色	浅灰色、宝蓝和橄榄绿 (标准)。 其他颜色可按要求提供 (取决于根据订货量)。
包装 (标准)	标准卷宽度mm: 1425 标准卷长度m: 5 - 10 重量 (kg/m²) : 2.5 - 5 定制尺寸、重量和/或厚度可根据订货量而定



产品应用

- 施工地点 - 室内和户外皆可用
- 工业设备外壳 - 冲床、鼓风机、落锯、造粒机和发动机
- 便携式隔音幕布 - 垂挂在围栏上，形成一个隔音屏障
- 便携式移动设备的隔音帘，包括重锤、钻机和打桩机
- 可以设计装在 C 追踪支撑设备上，用于制成可移动或可伸缩隔音帘

产品特点

- 不含消耗臭氧的物质
- 耐大多数化学品、溶剂、汽油的侵蚀
- 抗紫外线，不受天气变化的影响
- 抗撕裂 - 抗高风条件
- 悬挂长度可达 10 多米
- 可连接尼龙搭扣，孔眼和重型扣眼
- 提供各种重量、宽度和卷长度
- 易于切割、缝制、高频焊接和机械固定到合适位置



产品规格

产品名称	厚度 (mm)	卷		抗张力 (AS 2001.2.3)	操作温度范围 (°C)
		长度 (直线 m)	宽度 ¹ (mm)		
Wavebar® 2.5 kg/m ²	1.5	10	1425	弯曲: 2500 N/50 mm 直线: 1850 N/50 mm	-40 - 100 (连续操作) -40 - 120 (间歇操作)
Wavebar® 5 kg/m ²	2.5	5			

公差: 长度: -0/+50mm; 宽度: -0/+5mm; 厚度: +/- 0.5mm; 重量: +/- 10%。
其他重量和宽度需根据最低订购量。

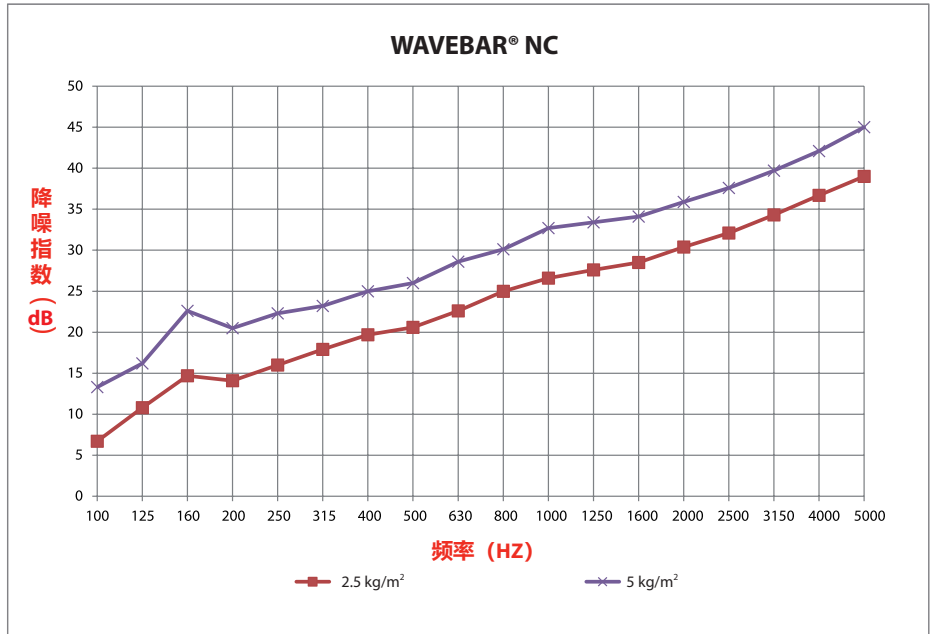
¹ 提供未修剪的产品 - 意味着某些表面覆盖物, 如箔片、薄膜或织物可能会突出可利用的宽度。

材料特性

测试方式	特性	报告号	结果
FMVSS - 302	室内材料的可燃性	02313BD6R1	符合美国运输部 (DOT) 对机动车乘员舱的要求。
UL94	塑料材料的可燃性	02313BD5R1	HBF

声学特性

频率 (Hz)	2.5 kg/m ²	5 kg/m ²
100	11	15
125	10	14
160	10	15
200	11	15
250	13	17
315	14	19
400	15	21
500	16	22
630	18	23
800	19	25
1000	21	27
1250	23	29
1600	25	31
2000	26	33
2500	28	34
3150	29	35
4000	31	37
5000	33	39
R _w	21	26
STC	21	26



中国: +86(0)755 8601 6876
中国香港: +852 2548 4443

中国台湾: +886 6 313 1267
日本: +81 (0)78 265 5590

马来西亚: +603 9134 8916
新加坡: +603 9134 8916

韩国: +82 (0)53 523 5202
泰国: +66 (0)2 750 3158

越南: +84 (0)8 6263 9070
印尼: +62 (0)21 583 50625

更多信息和联系方式,
请访问我们的网站
pyroteknc.com
Copyright © Pyrotek

注意事项: 规格如有更改, 恕不另行通知。本文档中的数据是基于独立实验室或制造商的测试的典型平均值, 仅供参考。材料必须在预期的使用条件下进行测试, 以确定其是否适用。从声学测试结果中得出的结论由合格的独立测试机构解释。此处没有任何内容能让买方/用户免于承担确认产品是否适合其项目需求的责任。始终征求声学、机械和消防工程师对制造商提供的数据的意见。由于个别项目种类繁多, Pyrotek 对使用其产品的不同结果概不负责。Pyrotek 对仅依赖所提供信息的损害或间接损失不承担任何责任。不保证使用此信息或本信息页所涉及的产品, 流程或设备不会侵犯任何第三方的专利或权利。
免责声明: 本文档受 Pyrotek 标准免责声明, 保证和版权条款的约束。请参阅 pyroteknc.com/disclaimer。

