

BASF巴斯夫G+ basotect吸音海绵隔音棉-安科塑胶

产品名称	BASF巴斯夫G+ basotect吸音海绵隔音棉-安科塑胶
公司名称	安科塑胶(上海)有限公司
价格	.20/件
规格参数	品牌:巴斯夫/BASF 密度:9kg/m 等级:B1
公司地址	上海市青浦区华青路729号4栋（注册地址）
联系电话	021-69791490 13818956529

产品详情

浅灰色产品巴数特G+性能与白色的巴数特B相当，只是颜色有别。其同样具有导热性低、阻燃能力强、无纤维、加工简单等特性。其颜色使得材料不易变脏，这使其特别适用于建筑项目及各种工业应用。

得益于巴数特优异的吸声性能和防火性能，巴数特G+是建筑的理想吸声材料，提供近乎无限的设计自由度。使用由巴数特加工的装饰性吸声板、悬挂板以及背衬巴数特?的金属天花板可以有效改善室内声学环境，效果显著可测。在工业应用中，巴数特也可用于保温降噪，如采暖、通风和空调*应用中的隔热材料。

巴数特主要优点：

舒适的声学环境 设计自由度高

消防节能

易于安装 无纤维

巴数特G+的应用

巴数特G+的应用一：改善声学环境

巴数特G+制成的开孔吸声板能够室内音质，这对充分理解演讲内容、可听度关重要。作为传统吊顶系统的替代产品，吸声天花板越来越受欢迎。利用巴数特?内层与装饰外层组成的夹芯板，设计师们可营造出舒适宜人的声学环境。采用巴数特G+与石膏板、刨花板、胶合板、金属/塑料薄膜制成的夹心板，可在室内作为有效的声学隔断和屏风使用。

由于巴数特G+的重量极轻，可用于制造大型浮云式装饰单元，使房间更加美观。

加装轻质吸声板后，可使噪声较大的工作区（重型机械或金属加工厂等）经济有效地恢复到正常噪声等级。也可在会议室、办公室、酒店大堂等空间安装巴数特，不但改善了声学条件，而且美化了环境。巴数特?吸声板本身的重量较轻，其安装方法十分简单，无需额外对工程结构载荷进行计算。

巴数特G+的应用二：吸声装饰

在重要的演讲和听音空间中，巴数特G+制成的开孔吸声板能够室内音质。

巴数特G+的应用三：热工程领域

使用曲线切割机械可将巴数特G+加工成管道隔热套管。因为巴数特G+耐温极高且阻燃，因此可胜任技术要求极高的保温工程。由于不含纤维，巴数特非常适用于无尘室中。

热水罐及相关设备保温也是巴数特在热工程领域的重要应用，其良好的柔韧性可确保对整个罐壁进行有效隔热。这样一来，就能够减少传统半壳隔热方式中常见的烟囱效应，避免能量损失，同时也使安装更加简单。

巴数特G+的应用四：汽车行业、公共交通和巴士

巴数特G+可与毛毡或塑料薄膜结合在汽车上应用。除佳的声学工程性质外，巴数特还具有耐热性好、消防性高、低雾化性、耐化学性优异、质量轻等诸多优点，在汽车制造业中极受欢迎。

巴数特G+的应用五：轨道列车

巴数特G+具有佳的声学性能和消防性，重量轻，是轨道车辆墙体夹层和顶棚系统、装饰性内饰板的理想选择。由于此材料弹性佳、易于加工，原本十分复杂的安装工作可大为简化。应用于车厢内壁和车顶时，低导热率带来的隔热性成为了巴数特?的又一明显优势。例如，空调客车的运营成本可大幅降低。

巴数特G+的应用六：船舶制造

巴数特G+常被用于船舶声学系统解决方案中。其优异的低温稳定性还意味着这种产品特别适合用作低温液化天然气储罐的隔热材料。即使在-200 °C的环境下，它们仍然能够保持弹性和隔热能力。

巴数特特性

巴数特是采用热固性聚合物——树脂为原料制成的弹性开孔泡沫。材料特征在于由纤细而易于成型的纤维构成的三维网状结构。