

产品：**Basotect®**

应用：**西班牙设计酒店中的隔音设备**

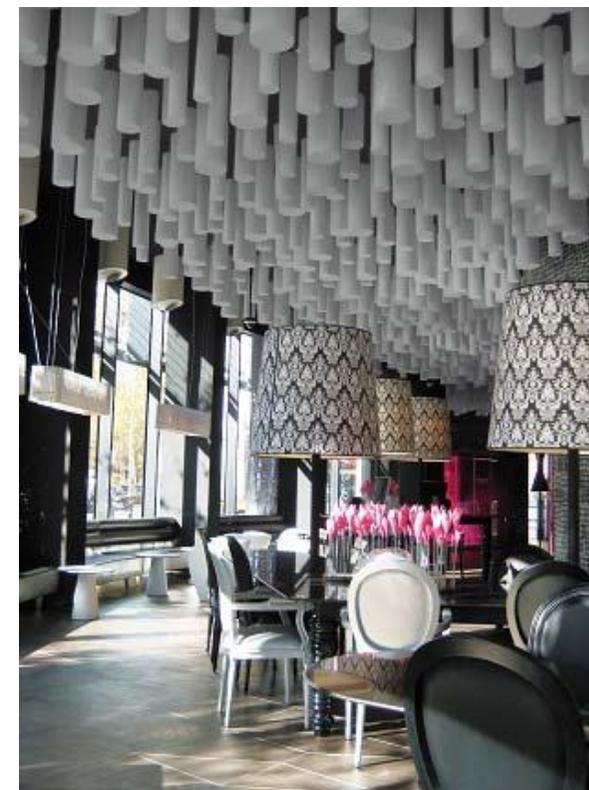
源自天花板的宁静

在西班牙巴塞罗那新建的 Barceló Raval 设计酒店中，用 Basotect® 加工成的吸音体大大改善了房间的声学效果。这座 10 层的四星级酒店的大厅有大约 2200 个天花板吸声体，这些吸声体由巴斯夫弹性三聚氰胺树脂泡沫制成，可以确保声音的清晰度。Basotect® 质地轻巧，便于制成不同形状，在装饰大厅时，赋予室内设计师更大的设计空间。西班牙泡沫制造商 Tecno-Spuma, SL, Sant Adrià De Besòs (巴塞罗那) 生产加工了这些不同尺寸的吸声体。

极佳的吸音性能和设计空间

Basotect® 质地轻巧，这意味着在设计时可以使圆柱形吸音设备直接附着在天花板上，这些设备看上去像是自由漂浮的元件，可以和大厅的设计风格保持统一。由于大厅中有一个餐厅和酒吧，在选择吸音材料时，巴斯夫三聚氰胺树脂泡沫的吸音质量就显得尤为重要：由于其开孔式细微泡沫结构，这种阻燃材料具有对中频和高频音波的极佳吸音性能，这一性能尤为受到人们的关注。Basotect® 制成的天花板元件降低了声波多重反射造成的回音。在众人聚集的空间里，例如公共建筑物、剧场、电影院和餐厅，这种性能可以提高声音的清晰度。使用吸音隔板可以有效地抑制噪声波峰。这种轻巧的阻燃泡沫可以通过简单的技术进行安装，如悬索结构。在大多数情况下这一额外结构无需再进行静态上限评估。

www.plasticsportalasia.basf.com/basotect



链接：www.plasticsportalasia.basf.com/basotect

信息来源：巴斯夫新闻稿，P 242/09, 2009 年 5 月 20 日

链接：www.plasticsportal.net/wa/plasticsEU-en_GB/portal/show/common/headline/09_242