

产品: **Basotect® G**

应用: 滚筒百叶窗的隔音保温

一举两得

为了改良滚筒百叶窗的隔热和隔音性能，德国 BOSIG GmbH 采用了巴斯夫 Basotect®。这种轻巧的阻燃型泡沫应用于 Rolaflex®系统中，该系统提供了带有节能隔热和隔音性能内嵌式或入墙式百叶窗卷帘盒，安装过程简单且节约成本。因此，Basotect®有利于满足被动式和低能耗房屋的标准。屋主可以降低供暖开支，减小 CO₂排放量，并且使房屋增值。

避免热桥

这种灰色、带有特殊涂层的 Basotect®长条材料具有小于 0.035 W/m.K 的热传导性，因此它们可以有效地避免所谓热桥的产生，换言之，如果滚筒百叶窗的隔热不足，可能会出现热量损失。此措施也可以改善家居气候，消除穿堂风，并降低声音传输。此外，此材料可以防止墙体上霉菌的生长，因为较大的温度变化会导致冷凝作用，从而出现霉菌。

安装 Rolaflex® 的步骤简单快捷：滚筒百叶窗卷帘盒和一层或多层 Basotect® 对齐，用糊状无溶剂的粘合剂固定这些泡沫条。无需更换窗户或滚筒百叶窗卷帘盒，这个系统可以灵活地满足各种百叶窗的需要。

www.plasticsportalasia.basf.com/basotect

