



Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色
热解在线镀膜阳光控制低辐射玻璃

Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色阳光控制低辐射玻璃

产品描述

作为世界上第一款热解阳光控制低辐射玻璃，Pilkington Solar-E™ 玻璃荣获100多个研发领域的奖项，成功解决了制冷问题并能满足其他相关的能源规范项目。

Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色玻璃是专为满足中国建筑市场的节能需求而特别设计的新产品。它采用独特的化学气相沉积法制造，其独特的整体热解表面能提供卓越的加工及处理性能。因此，所生产出的玻璃除了可以进行加工、切割及钢化外，还可长期储存。此外，该玻璃无需进行边部除膜或特殊处理。

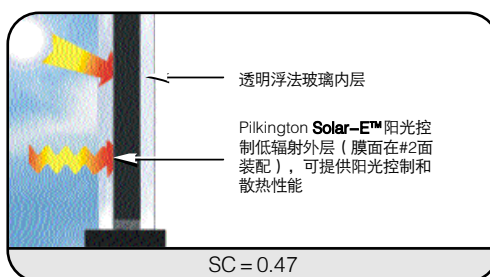
- 将Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色玻璃与着色玻璃或反射玻璃相结合，可保持持久的色彩美感。
- 可见光透射率极佳的阳光控制产品。当将产品在中空#2面装配，Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色玻璃可透过47%的可见光线，使其外观自然，不失真。
- 外部反射率低，使得Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色阳光控制低辐射玻璃成为那些禁止或不希望高反射率应用领域的理想选择。
- 方便购买，大大缩短货期，从而降低项目成本。



美国亨廷顿中心

产品特点

- 优化阳光控制性并提高透明中空玻璃的能源效率。
- 降低热量吸收，与太阳得热系数为0.70的浮法玻璃和0.61的高透Low-E低辐射玻璃相比，Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色中空玻璃的遮阳系数（SC）仅为0.47。
- 耐用热解表面可提供热解玻璃的所有优越性能，包括无限保质期、货期较短、方便购买、易于加工及热处理。其超强的耐用性能使其可以单片应用。欲了解更多单片应用的具体操作指南，请参阅皮尔金顿技术公告ATS-143。



在#2面装配，Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色玻璃可同时提供阳光控制及热控制性能。玻璃表面的阳光控制层吸收太阳能，而低辐射热控制层再将热量传送到室外。



上海宝钢国际大厦

Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色性能参数

厚度	可见光透射率%	太阳得热系数%	遮阳系数%	U 值	单片E值
6mm Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色单片	53	50	56	2.8	0.16
6mm Pilkington Solar-E™ 47 蓝灰色 +12A+6mm 中空	47	41	47	1.9	0.16

注：镀膜面均放在第二面

本出版物仅提供了产品的概括描述。进一步的详细资料可从以下联系方式获得。用户有责任确保对本产品的使用适用于任何特定的用途并符合所有相关立法、标准、业务准则及其他要求。在所适用法律的最大许可范围内，日本板硝子集团及其附属机构对于因本出版物中的任何错误或遗漏及因此产生的一切后果不承担责任。

Pilkington以及“Solar-E”；“Optifloat”是板硝子集团的注册商标。



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司
上海市浦东新区莲溪路1210号1号楼

电话：86-21-61633599-2145 传真：86-21-58801554

电子邮箱：info.sh@cn.nsg.com 网站：www.pilkington.com/cn