(Translation)

SCG Heat Block 半透明波纹金属板

SCG HEAT BLOCK Translucent Roof Sheet : Metal Roof Profile



(Translation)



(Translation)

SCG Heat Block半透明波纹金属板

产品信息

SCG Heat Block 半透明波纹金属板，由特殊聚酯树脂制成，生产过程中添加了促进剂及化学物质，并采用优质玻璃纤维提高强度，通过生产创新发展再创新高，添加了具有防热性能的添加剂，有效减少进入建筑物或使用区域的热量，同时仍然保持较好的透光性。表面涂有Dupont Melinex® 薄膜，以提高耐腐蚀性。多款波纹样式供选择，也可根据需求修剪尺寸，使用方便。获得了工业产品标准(TIS 612-2006)认证。产品呈乳白色，使用寿命有保证，详情如下：

- 防渗漏30年
- 20年透光率变化不超过30%
- 涂层变质并可见玻璃纤维，质保10年



特点和优势 Features & Benefits

放热 Heat Block
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
创新技术，添加具有防热性能的添加剂，有效减少进入室内的热量，同时保证自然光进入所需区域。

使用寿命长 Durability
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
采用特殊聚酯树脂(Polyester resin)和优质玻璃纤维制成，使用寿命长，适应各种气候条件，不易破碎或开裂，适用于楼房、百货商店、仓库或工厂等建筑。

省电 Electricity Cost Saving
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
降低导热并增加自然光亮，有助于节省空调系统和照明成本。

防紫外线 / UV Protection
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
优质防紫外线膜，防止暗沉问题，并有效半透明片材变形，添加特殊聚酯树脂，阻隔99%的紫外线。

高耐候性 High Weather Resistance
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
高耐候性涂层膜，可应对各种气候条件。

质轻 Light Weight
SCG Heat Block 半透明波纹金属板
重量轻，便于运输，安装方便。

(Translation)

技术信息 Physical Properties

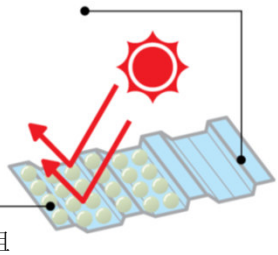
技术信息
Physical Properties



SCG Heat block

透光率（%）	47%
透热率（%）	19%
遮阳系数	0.22

SCG Heat Block 半透明板
特殊树脂(Polyester resin) 和优质玻璃纤维制成，使板材更具灵活性和强度。



HEAT BLOCK
创新生产技术和特殊配方，有效阻隔和反射热量。

产品规格 Product Specification

产品规格	隔热板
颜色	白色
重量	2,400克/平方米
厚度	1.5毫米
质保期	30年

特性 Properties

特性	隔热板 白色
透光率（%）	47%
透热率（%）	19%
热膨胀率	6.6 X 10^{-5}
遮阳系数	0.22
防紫外线率	99.97%
抗拉强度	100兆帕
抗冲击强度*	通过

*工业产品标准（澳大利亚标准 AS/NZS4257.6）
根据泰国工业标准协会认证（TISI)冲击测试大于1.96J

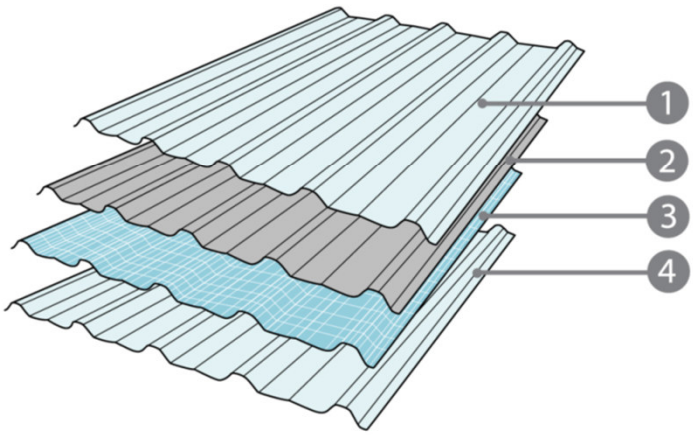
产品规格 Product Specification

SCG Heat Block 半透明波纹金属板，金属屋顶型材采用优质材料和现代技术生产及标准生产工序制成。
SCG Heat Block 半透明波纹金属板通过生产创新，共有4层材质，使板材更具灵活性和强度。

1. 防紫外线膜外层
2. 特殊聚酯树脂
3. 优质玻璃纤维
4. 优质底膜延长使用寿命

SCG Translucent Roof Sheet : Metal Roof Profile was produced with high grade of materials and modern technology. With our constant standard production, our metal sheet has 4 layers which enhance high quality, flexibility and tensile strength

1.High grade of UV protection film
2.High grade of polyester
3.High quality of fiberglass reinforce
4.High grade of bottom film for extending shelf life



(Translation)

SCG半透明波纹金属板安装方法 Installation

第1步 安装屋顶金属框架，并为安装半透明板留出空间。

Complete metal roof installation and leave space for the translucent sheet



第2步 在预留的位置安装半透明板，屋面板的两侧波纹需重叠。

Install translucent roof sheet over-lapping on both sides of metal roof



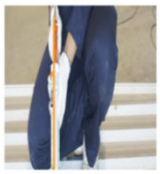
第3步 将半透明板固定在屋顶桁架的檩条上，钻在板材上预钻大于螺钉3-5毫米的孔，以便半透明板可以松动，然后紧固螺钉和垫圈，固定波纹板，以防雨水侵入。

Pre-drill 3-5 mm hole in the sheet and screw through the centre of the hole into the metal, Then insert neoprene washer during fixing in order to prevent the leakage



第4步 继续在檩条上安装下一块半透明板，连接处长约20-40厘米，波峰重叠处填充密封硅胶。

Continue to Install the next sheets on the purlin and leave connecting areas about 20-40 cm. and Lay silicone on the face of the panel



第5步 安装半透明板一般从屋脊开始安装，并在每个连接重叠区域用硅胶进行密封，以防止渗漏。

Start the installation of translucent sheet with the roof ridge and seal with silicone on every overlapping area to prevent leakage.



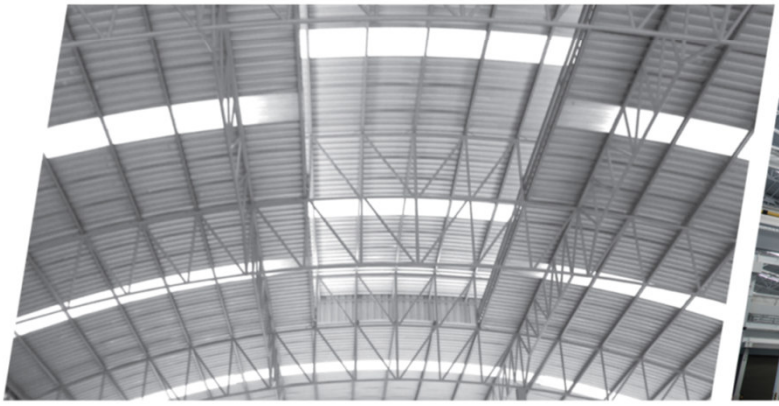
Tips 安装坡度：安装坡度不得低于5度。

The slope should not less than 5 degrees.



半透明板安装工具
Equipment Installation

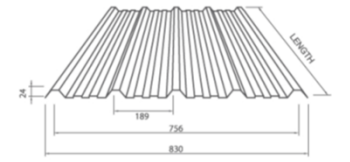




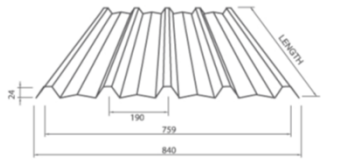


(Translation)

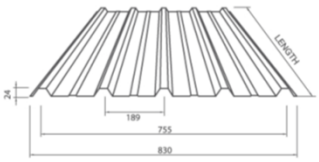
SCG半透明波纹金属板板型 Profiles



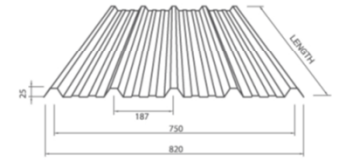
BK760A-BK



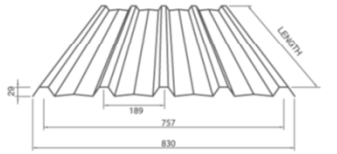
BK760B-BK



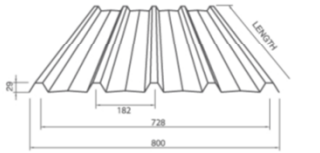
PD760



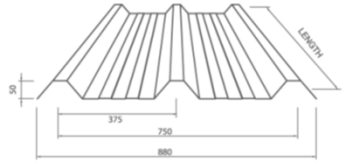
MKS750B



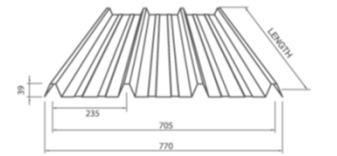
TRIMDEX760



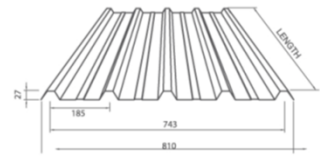
TRIMDEX730



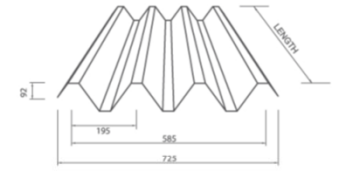
W750BL



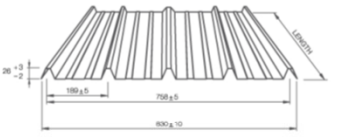
KLIPLOK700



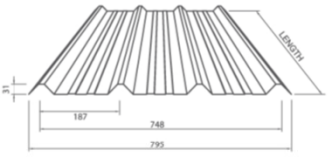
T75



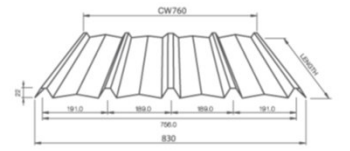
W-600



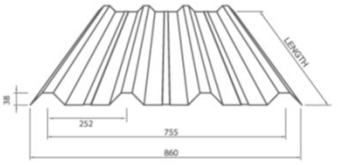
TC 760 A-SCG



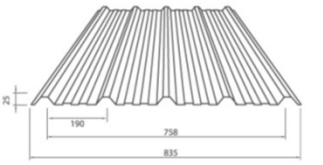
W-750SS



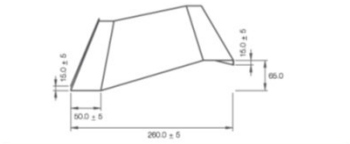
MTKJ760



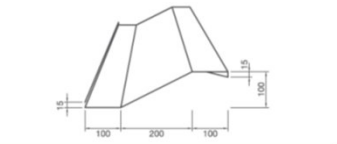
W-750S



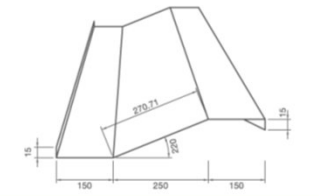
STAR760



LV 300



LV 400 TYPE 2



LVG600

如何存放SCG半透明金属板

为保证SCG半透明屋面板的正常使用，应按如下方式进行存放：

- 置于托盘上并存放在干燥处，避免半透明屋面板受潮。
- 避免阳光直射或风吹雨淋。
- 叠放高度不得超过60厘米。
- 禁止踩踏半透明板，避免对半透明板造成损坏。
- 移动过程中小心谨慎，禁止在凹凸不平的地面上进行拖拽。



建议和注意事项

注意

- 该材料仅用于建筑作业。
- 请按照生产商的说明进行安装。
- 请勿接触火花或火焰。
- 禁止吸入因钻孔、研磨或切割产品产生的粉尘。
- 请避免投掷、按压或敲击产品，防止产品损坏。

安装建议

- 正确安装，贴纸面必须朝上。
- 安装过程中必须佩戴手套、穿着封闭式服装、安全鞋、佩戴防护眼镜和面罩，防止切割过程中的灰尘和直接接触切割，避免引起瘙痒或刺激。
- 避免安装在有化学蒸汽，特别是碱性化学品的区域，防止折损。
- 仅用于增加光亮，没有隔热功能。
- 安装设备如挂钩、螺钉必须符合产品标准且预防渗漏，同时应采用其他辅助工具，例如与螺钉一起使用的橡胶垫圈。

储存和处置建议

- 产品应储存在密封包装中，并避免受潮或阳光照射。 玻璃纤维废料分类为一般/无害垃圾，应按照当地政府规定的方法进行处置或用袋子密封包装。

一般建议

- 请避免踩踏本产品，防止损坏产品以及引发事故。
- 为了您的利益，请务必在安装完成后保留手册、说明或标签，并且应当检查安装情况是否有裂纹。

(Translation)



(Translation)

我们的产品&服务

隔热

Cylence专家

声学产品&服务

半透明屋顶板

本目录中显示的颜色可能由于印刷原因而与实际产品有所不同，请以实物为准。
我们保留随时更新或修改的权利，而无需事先通知。
26018DCGAE2 印刷日期：01/10/2016

各大建材市场均有销售
SCG客服中心：02-586-2222
电邮：contact@scg.co.th, www.scgbuildingmaterials.com