

## 德国 RODECA 聚碳酸酯 ( PC ) 墙板 2540-7 ( 40mm )

### 一、产品简介

德国 RODECA 聚碳酸酯 ( PC ) 墙板是共挤制成的半透明建筑材料，可选择拼缝结构，或视觉效果更为完善的无拼缝结构，满足对墙板和房面板的最高要求。

产品型号：2540-7 ( 40mm )

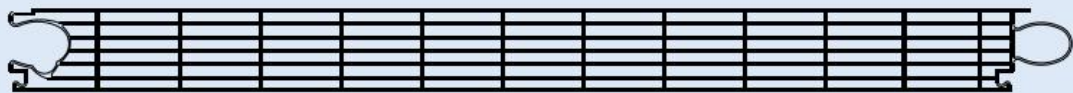
产品颜色：乳白

产品规格：500mm\*11800mm



### 二、产品性能

- ◆ 选用 40mm 聚碳酸酯墙板，该板型为 7 层方格结构，板材自带密封防水挡片，强度高，保温隔热性能优越。
- ◆ 40mm 聚碳酸酯墙板，板材为乳白漫射，表面应光滑、平整，不得有气泡、裂纹和明显的痕纹、变形、凹陷、色差等影响材料物理性能的缺陷。



General German Building Approval Z-10.1-327\*

Building width 500 mm + 1 /- 1 %

- ◆ 保温性能佳：RODECA 产品以高效节能的保温性能刷新了透明材料的保温性能标准，针对不同类型的建筑结构以及其特殊内部环境因素，最高可获得 K 值  $0.45\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ 。
- ◆ 抗老化：RODECA 产品表面共挤紫外线保护层，保证板材的抗老化性能和抵御天气灾害的性能。实际使用寿命提供 25 年以上品质保证。

Rodeca 聚碳酸酯建筑外墙及屋顶有一个非常重要的功能：它们保护屋内的事物能够抵抗外部事物所产生的作用。这可能是炎热或寒冷，噪音或污染，刮风或下雨。

Rodeca 半透的聚酯碳酸墙板让光线透过进入室内，提高了室内的亮度。半透的效果又让建筑呈现出轻盈、朦胧梦幻之美，创造了丰富而细腻的空间体验。可以通过与灯光以及丝印广告的结合，创造出独特的视觉效果。

### 三、应用领域

德国 Rodeca 聚碳酸酯墙板大量应用于机场、体育场馆、售楼中心、办公楼、会议中心、星级酒店、学校、物流中心、工厂大楼、商业设施、展览中心、售车中心、游乐中心等各类建筑的外墙及屋面。

40~60mm 板材可以直接应用作墙面，可以根据建筑项目的需要做成不同的颜色（外表面，内表面，中间层）Rodeca 墙板重量很轻且强度很高，也适合于旧建筑改造以及内部墙体隔断。

#### 四、项目实例（国内案例）

