

EMB OSS

SolarTuff®

Premium Corrugated Polycarbonate Roofing



SolarTuff Emboss stands as the premium corrugated polycarbonate sheet, meticulously crafted for superior performance in roofing and glazing applications demanding excellent light transmission, exceptional durability, weather resistance and strong impact resistance.

SolarTuff Emboss merupakan lembaran polikarbonat gelombang premium, direka dengan teliti untuk prestasi yang unggul dalam aplikasi bumbung dan pencahayaan yang memerlukan transmisi cahaya yang cemerlang, tahan lama yang luar biasa, ketahanan cuaca dan rintangan kesan yang kuat.

SolarTuff Emboss 是高级的波纹聚碳酸酯板 (PC/耐力板), 经过精心打造, 适用于要求透光性极佳、经久耐用、耐候性强和冲击性强的屋顶及采光应用中的卓越表现

Specifications and Properties / Spesifikasi dan Sifat-sifat / 规格与性能

Key Properties / Ciri-ciri Utama / 主要特性

Durable : Yes / Tahan Lama : Ya / 耐用 : 是

Virgin Grade : Yes / Darjah Asli : Ya / 100%原材品级 : 是

UV Protection : Yes / Perlindungan UV : Ya / 紫外线防护 : 是

Clarity : Yes / Kejelasan : Ya / 透明度 : 是

Applications / Aplikasi / 应用领域

General Warehouse / Gudang Umum / 普通仓库

Commercial Spaces / Ruang Komersial / 商业空间

Residential Skylights / Skylight Kediaman / 住宅天窗

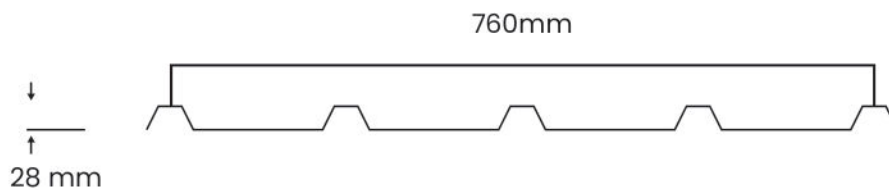
Sports Complexes / Kompleks Sukan / 体育综合体

Available Color / Warna Tersedia / 可选颜色

Clear / Jernih / 透明

Thickness and Finishes / Ketebalan dan Penyelesaian / 厚度和表面处理

Profile / Profil / 型号	Thickness / Ketebalan / 厚度	Effective Width / Lebar Efektif / 有效宽度
Trimdek 760	2.0 mm	760 mm



Installation / Cara Pemasangan / 安装

1. Pitch / Kecerunan / 坡度 :

The minimum recommended roof pitch is 6°.

Minimum kecerunan atap yang disyorkan adalah 6°.

建议的最低屋顶坡度为6°。

2. Purlins / Purlin / 檩条 :

The allowed maximum roof span between purlins is 1.2 metre.

Span maksimum atap yang disyorkan antara purlin adalah 1.2 meter.

在屋架间的最大檩条距离为1.2米。

3. Overlaps / Tindih / 重叠 :

Recommended longitude overlap of minimum 300mm above purlin.

Pertindihan longitud yang disyorkan minimum 300mm di atas purlin.

建议横梁上方最少重叠300毫米。

Recommended a gradual overlap on both sides.

Disyorkan 1 pertindihan beralun pada kedua-dua belah.

建议双侧重叠。



Technical Advice:

For doubts regarding fixing and installation methods, consult our Project Technician or Marketing personnel for proper advice and assistance.

Pertimbangan Teknikal:
Untuk sebarang keraguan mengenai kaedah pemasangan, sila berunding dengan Juruteknik Projek atau kakitangan Pemasaran kami untuk mendapatkan nasihat dan bantuan yang betul.

关于固定和安装方法的疑问，请咨询我们的项目技术员或营销人员以获取正确的建议和帮助。

EMBOSS
SolarTuff®
Premium Corrugated Polycarbonate Roofing