

# Panduan Pemasangan / Installation Guide

01

Pemasangan Alsynite mengikuti cara pasang pada umumnya  
The Alsynite installation follows the general installation method

02

Sambungan Alsynite minimum 20cm ke arah memanjang dan minimum satu gelombang ke arah samping  
The Alsynite connection is a minimum of 20cm in the longitudinal direction and a minimum of one wave to the side

03

Alsynite dipasang dengan screw dan karet weatherlock dengan memperbesar lubang baut lebih besar 1-2mm dari diameter screw. Hal ini untuk menyediakan ruang antara screw dan permukaan Alsynite jika terjadi pemuaian dan penyusutan pada permukaan produk  
Alsynite is installed with screw and weather lock rubber by enlarging a 1-2mm bolt hole from the screw diameter. This is to provide space between the screw and the Alsynite surface in the event of expansion and shrinkage on the surface of the product

04

Alsynite dapat dipotong menggunakan gergaji besi atau mesin gerinda.  
Alsynite can be cut using a hacksaw or grinding machine

05

Lembaran Alsynite mempunyai kualitas yang tinggi, dimana penanganan dan pemasangan di lapangan harus diperhatikan dengan baik, saat proses penyimpanan di lapangan pastikan lantai bersih, rata dan kering serta terlindung dari debu dan kotoran.  
Alsynite sheets have high quality, where handling and installation in the field must be considered well when the process of storage in the field make sure the floor is clean, flat and dry and protected from dust and dirt

## Aksesoris Produk / Product Accessories



### - Weather Seal

Sekrup ini digunakan untuk mengencangkan panel Alsynite pada rangka baja dan purlin. Teknologi Weather Seal memiliki kinerja yang lebih baik untuk menghindari kebocoran.  
This screw used to fasten Alsynite panel to steel girts and purlins. Weather seal technology has better performance to avoid leakage.

### - XRPGutter

XRPgutter dikembangkan secara khusus untuk bangunan berbahan FRP. Sistem talang dan downspout dari XRPgutter didesain untuk tahan terhadap kondisi korosif.  
XRPgutter is specifically developed for FRP-based buildings. The gutters and downspout systems of XRPgutter are designed to be resistant to corrosive conditions



PT. ALSYNITE INDONESIA  
Jl. Inti Raya Blok C4 No. 2-3  
Kawasan Industri Hyundai, Cikarang Selatan - Bekasi  
17550

Phone : +6221 - 2188 2000  
Fax : +6221 - 2188 2002  
Website : [www.alsynite.com](http://www.alsynite.com)

Distributed by :



Kini Hadir Dengan Varian Solid



Premium Quality Fiber  
Reinforced Polyester

For your Natural Lighting Needs

## Karakteristik Fiberglass Reinforced Polyester Alsynite

Characteristics of Alsynite Fiberglass Reinforced polyester



Atap fiberglass tembus cahaya berkualitas tinggi yang dilengkapi dengan lapisan UV yang melindungi dari bahaya sinar ultraviolet dan tahan terhadap perubahan cuaca untuk jangka waktu yang lama.

*High-quality translucent fiberglass roof that is equipped with a UV coating that protects from the dangers of ultraviolet light and is resistant to weather changes for long periods of time.*

Alsynite merupakan pilihan terbaik untuk aplikasi skylight dan shading yang hemat biaya.

*Alsynite is the best choice for cost-effective skylight and shading applications.*

Alsynite tersedia dalam berbagai macam profil, sehingga anda dapat mengkombinasikan produk ini dengan atap metal atau zincalume untuk pemakaian pada atap atau dinding bangunan anda.

*Alsynite is available in various profiles, so you can combine this product with a metal roof or zincalume for use on the roof or walls of your building.*



**Tahan terhadap perubahan cuaca untuk waktu yang lama**

*Resistant to weather changes for a long time*



**Meredam panas**

*Reduces heat*



**Transmisi cahaya tersebar merata**

*Diffused light transmission*



**Tahan terhadap bahan kimia**

*Chemicals resistant*



**Pemasangan Mudah dan fabrikasi**

*Easy installation and fabrication*



**Kuat dan tahan lama**

*Strong and durable*



**Tidak mudah terbakar**

*Not flammable*



**Bergaransi**

*Guaranteed*

## Keunggulan Fiberglass Reinforced Polyester Alsynite

Advantages of Fiberglass Reinforced Polyester Alsynite

► **Bangunan Industri dan Komersil**  
*Industrial and commercial buildings*

► **Kanopi**  
*Canopy*  
► **Tempat Olahraga**  
*Sports venues*

► **Garasi Mobil Carport**

► **Pergola**  
*Pergola*  
► **Teras**  
*Terrace*

## Aplikasi Application



## Spesifikasi Produk / Product Specification Application

	XRP Lite	Everlite R74	Ultra	Ultra Cool	Alsynite CR
Resin System	UV Protection	UV Protection	UV Protection	UV Protection	UV Protection
Surface Coating	Top Layer Bottom Layer	Top Layer Bottom Layer	Top Layer Bottom Layer	Top Layer Bottom Layer	Top Layer Bottom Layer
Thickness Coating	20 Micron	20 Micron	20 Micron	20 Micron	20 Micron
Fiberglass	E Glass Reinforced	E Glass Reinforced	E Glass Reinforced	E Glass Reinforced	E Glass Reinforced
Colour	Ice clear, Clear, Opal	Ice clear, Clear, Opal	Ice clear, Clear, Opal	White Opaque	White, Grey and other colour available to consultation
Standard Thickness (GSM)	1800, 2400	1800, 2400, 3660	2400, 3660	2400, 3660	2400, 3660
Profiles	<i>Available in a variety of profiles, can be matched with metal roof profiles</i>				
Solar Transmittance	Ice Clear : 78% Clear : 68% Opal : 58%	Ice Clear : 78% Clear : 68% Opal : 58%	Ice Clear : 78% Clear : 68% Opal : 58%	White Opaque : 22%	White : 0% Grey : 0%
Light Transmittance	Ice Clear : 78% Clear : 74% Opal : 58%	Ice Clear : 78% Clear : 74% Opal : 58%	Ice Clear : 78% Clear : 74% Opal : 58%	White Opaque : 36%	White : 0% Grey : 0%
Warranty	10 years	15 years	25 years	25 years	10 years (2400 GSM) 15 years (3660 GSM)