

**HEMAT ENERGI DENGAN TOPLIGHT™**



Toplight™ merupakan genteng transparan yang mampu meneruskan cahaya dari luar, melalui atap ke dalam ruangan rumah. Cahaya yang masuk ke dalam rumah akan mengurangi pemakaian listrik untuk lampu pada pagi, siang dan sore hari. Toplight™ bekerja dengan alami dan berlandaskan konsep atap hemat energi (E3) dimana solusi ini memaksimalkan sumber energi tak terbatas. Namun secara bersamaan mengurangi konsumsi energi. Toplight™ akan bekerja dengan maksimal apabila menggunakan MONIER Sun Roof System.

**MONIER Energy Efficient Roofing Solutions (E<sup>3</sup>) - MONIER Sun Roof**

MONIER Sun Roof System merupakan bentuk solusi atap hemat energi (E3) yang menghadirkan manfaat utama pencahayaan alami melalui atap untuk masuk ke dalam rumah namun tetap menjaga estetika dan fungsi atap. Solusi ini merupakan cara jitu untuk mengurangi penggunaan energi di rumah, terutama penggunaan energi listrik untuk pencahayaan artifisial.



**TOPLIGHT™**

*Pencahayaan Alami Atap*



**TOPLIGHT™**

Pengurangan pemakaian lampu untuk kebutuhan rumah tangga merupakan langkah hemat energi. Dapatkan pencahayaan alami pada pagi, siang dan sore hari melalui atap Anda dengan MONIER Toplight™. Aplikasikan pada langit-langit atap ruangan bersantai keluarga, dapur, foyers maupun parkir mobil.

Terbuat dari bahan acrylic spesial, genteng transparan ini mampu bertahan di segala cuaca dan didesain sesuai dengan spesifikasi genteng beton MONIER. Toplight™ merupakan komponen dari sistem atap MONIER SUN ROOF System.

UNTUK INFORMASI PRODUK LEBIH LANJUT

Email : [contact.indonesia@monier.com](mailto:contact.indonesia@monier.com) atau kunjungi : [www.monier.co.id](http://www.monier.co.id)

PT. MONIER (Kantor Pusat)  
 Graha Mobisel Lantai 4  
 Jl. Mampang Prapatan Raya No. 139 - Jakarta 12790  
 Telp. + 62 21 7918 1112 Fax. + 62 21 7918 1102  
 email: [contact.indonesia@bmgigroup.com](mailto:contact.indonesia@bmgigroup.com)

[www.bmgigroup.com/id](http://www.bmgigroup.com/id)

PEMESANAN HUBUNGI :



100% KEDAP AIR



PENCAHAYAAN ALAMI



ESTETIKA

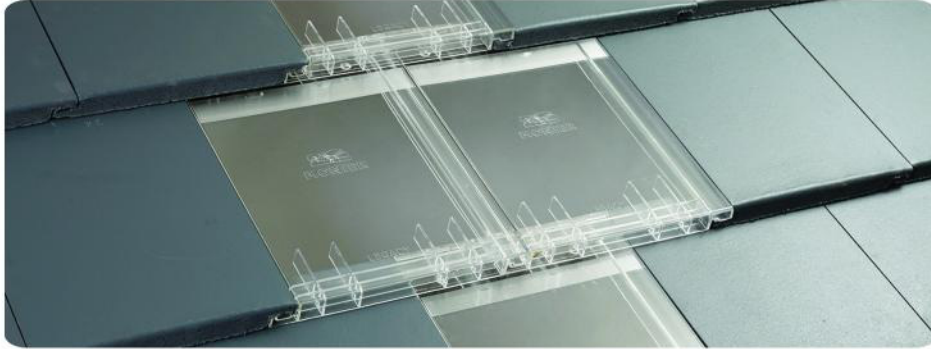


PEMASANGAN MUDAH

#itsneverjustarof

# TOPLIGHT™

## Pencahayaan Alami Atap



### 100% KEDAP AIR

Dapat bertahan di segala cuaca. Dilengkapi dengan fitur interlocking yang presisi dan MONIER Tile Clip agar terhindar dari potensi bocor atau rembes saat terpasang.



### ESTETIKA

Toplight™ didesain memiliki spesifikasi ukuran dan bentuk yang sama dengan genteng beton MONIER sehingga atap Anda akan terlihat rapih dan presisi.



### PENCAHAYAAN ALAMI

Transparan dan mampu meneruskan cahaya dari luar ke dalam ruangan melalui atap secara maksimal, khususnya pada siang hari.



### PEMASANGAN MUDAH

Pasang dan pastikan agar coverlock Toplight™ bertemu dengan underlock genteng beton. Jepit Tile Clip pada ujung pertemuan Toplight™ dan genteng.



Manfaatkan pencahayaan alami dengan MONIER Toplight™ pada atap rumah. Genteng transparan ini mampu menembuskan sinar matahari seperti kinerja bohlam 75 Watt di siang hari.

## TOPLIGHT™ - SPESIFIKASI PRODUK

Material	Tahan cuaca dan transparan PMMA (Polymethyl Methacrylate)
Dimensi	330 mm (L) x 420 mm (P) tergantung model genteng*
Ketahanan panas	Hingga 80°C
Transmisibilitas cahaya	90 – 95%
Berat	±0.7 kg
Rekomendasi	MONIER Toplight™ merupakan genteng transparan yang tembus pandang dan kedap air. MONIER Toplight™ hanya diperuntukkan untuk pemakaian dengan genteng beton MONIER. Pemasangan genteng Toplight™ harus menggunakan 1 MONIER Tile Clip, 2 MONIER Tile Screws dan 2 washers yang telah tersedia sesuai dengan instruksi MONIER yang berlaku.

\* Dalam hal inovasi, spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu dan pada saat terjadi perubahan tersebut, MONIER akan memastikan bahwa spesifikasi baru akan sama atau lebih baik.

## MONIER TOPLIGHT™ Set - 1 Toplight™ + 1 Tile Screw with washers + 1 Tile Clip



Toplight™



Tile Screw



Tile Clip

MONIER Toplight™ tersedia dalam berbagai tipe, yaitu : Toplight™ Exel untuk profil datar dan Toplight™ Elabana untuk profil gelombang.

## APLIKASI MONIER TOPLIGHT™ Pada genteng profil datar



Aplikasi MONIER Toplight™ pada genteng profil datar seperti tipe Exel Plano, Twin Palace dan Exel Multiline dengan teknik crossbond (atau dikenal dengan zig-zag)



Aktivitas dengan keluarga pada siang hari. Efek daylight pada ruangan memberi kesan hangat