

SOLUSI HEMAT ENERGI

BMI MONIER

COOLROOF®

Sejuk dan Hemat Energi



Berbasikan konsep MONIER Energy Efficient Solution (E3), inovasi CoolRoof® merupakan bentuk kepedulian MONIER dalam mendukung pembangunan berkelanjutan untuk lingkungan hidup yang lebih baik di masa kini maupun di masa mendatang: lebih sejuk, hemat energi, hemat biaya dan ramah lingkungan.



LEBIH SEJUK HINGGA 10°C

Mereduksi radiasi panas yang masuk melalui atap secara alami di dalam plafond sehingga suhu lebih sejuk dan nyaman.



SATU SOLUSI SEMPURNA

Memberikan solusi atap terbaik untuk rumah Anda: penutup atap dan aksesorisnya serta komponen atap lengkap MONIER.



EFISIENSI ENERGI

Solusi atap yang ramah lingkungan dan hemat pemakaian energi. MONIER CoolRoof® bekerja secara pasif, tanpa energi listrik.



HEMAT BIAYA

Dengan menggunakan CoolRoof® Anda tidak perlu mengeluarkan biaya tambahan untuk perawatan atap.

* Data divalidasi oleh MONIER Technical Centre di Eropa untuk cuaca tropis, berkolaborasi dengan Oak Ridge National Laboratory dan Lawrence Berkeley Laboratory di USA.

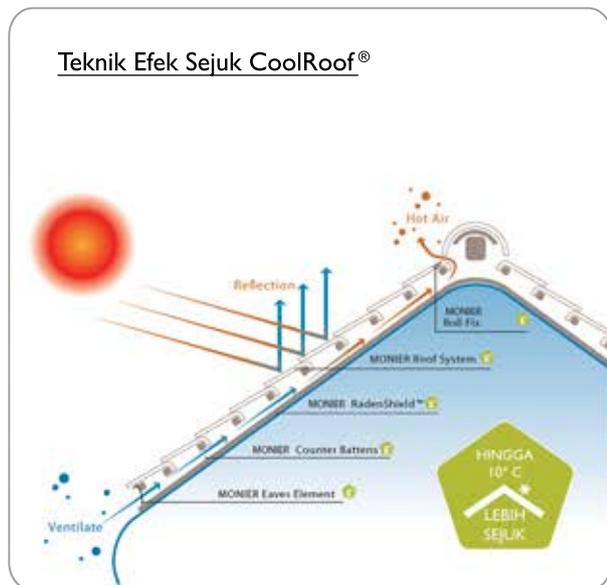
[#itsneverjustarroof](#)

COOLROOF®

Sejuk dan Hemat Energi

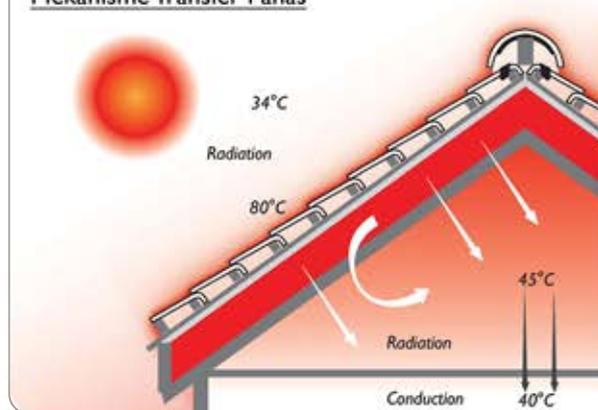
Monier CoolRoof® merupakan suatu sistem atap yang terdiri dari bermacam produk komponen atap dengan teknologi tinggi untuk menciptakan sistem 'passive cooling' atau tanpa energi listrik. Monier CoolRoof® menciptakan sistem aliran sirkulasi udara alami dan menghalangi radiasi panas yang membatasi transfer udara panas serta mengurangi retensi panas melalui atap, sehingga menghemat energi dan uang dan melindungi lingkungan. Sistem ini mampu mengurangi suhu temperatur dibawah atap dari 3° C hingga 10° C apabila dibandingkan dengan atap konvensional*.

Teknik Efek Sejuk CoolRoof®



Tahukah anda bahwa 50-70% radiasi panas yang masuk kedalam rumah berasal dari atap dan 40-30% berasal dari ventilasi pada ruangan*

Mekanisme Transfer Panas



Radenshield™



Roll Fix



Eaves Element

- Terdiri dari :
 - Radenshield™ Deluxe Bubble Al+
 - Radenshield™ Woven Al+
 - Radenshield™ Woven Al
 - Radenshield™ Woven Met
- Reflector radiasi panas yang efektif >97% dan kedap air

- Metode 'Dry Fix' berventilasi pada nok atap
 - Aliran sirkulasi udara alami
 - Solusi kedap air yang tahan lama
- Tersedia 3 pilihan warna : Anthracite, Terracota, Dark Brown

- Aliran sirkulasi atap untuk bagian dalam atap
- Pelindung atap dari gangguan burung, serangga besar, dan hewan pengerat

* Data divalidasi oleh MONIER Technical Centre di Eropa untuk cuaca tropis, berkolaborasi dengan Oak Ridge National Laboratory dan Lawrence Berkeley Laboratory di USA.

TANYA TENTANG SOLUSI MONIER LEAKPROOF ROOF atau COOLROOF® kunjungi: www.monier.co.id

PT. MONIER
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@bmigroup.com
www.bmigroup.com/id

PEMESANAN HUBUNGI :