

www.solusiotomotif.com

HP: 0812-1410-0094 / BB: 2304A457

FB & Twitter : solusiotomotif@gmail.com

PANAS dan SUARA kendaraan mengganggu seperti berikut:

KAP MESIN cepat panas dan warna cat pudar?

SUARA MESIN di area bawah kap terdengar berisik sampai ke kabin?

PANAS KNALPOT mengganggu kinerja AC?

SUHU AC Panas saat pertama dihidupkan?

BUNYI GESEKAN BAN dengan jalan terdengar berisik kedalam kabin?

Atasi dengan Heat & Sound Barrier, Peredam Panas yang berfungsi ganda untuk meredam suara. Cocok untuk semua jenis kendaraan, untuk aplikasi pada:

- Kap Mesin
- Selang AC dingin
- Header dan pipa knalpot
- Interior (lantai, plafon, pintu)

Terbuat dari material glassmat, lembaran serat kaca tahan panas.

PERHATIAN

Produk ini tidak menggunakan lem / perekat. Untuk kap mesin sudah disediakan kancing model umum (sama untuk semua jenis kendaraan), untuk insulator AC sudah disediakan kawat pengikat, selang busa dan kabel thies, untuk knalpot sudah disediakan kawat pengikat.

Produk ini terbuat dari lembaran serat kaca, gunakan sarung tangan saat melakukan pemasangan atau bila terasa gatal oleskan minyak kayu putih.

HARGA PRODUK (hanya bahan)

1. Peredam Panas kap mesin KECIL : **Rp 280.000**
Ketebalan 0,5 cm, berat sekitar 550 gr, digunakan untuk Swift, Jazz, March, Kia Picanto, dll.
2. Peredam Panas kap mesin SEDANG : **Rp 325.000**
Ketebalan 0,5 cm, berat sekitar 650 gr, digunakan untuk Innova, Avanza, Rush, Xenia, Terios, Nissan Juke, Grand Livina, Honda Freed, CRV, Kia Rio, Suzuki Ertiga, dll.
3. Peredam Panas kap mesin BESAR : **Rp 340.000**
Ketebalan 0,5 cm, berat sekitar 700 gr, digunakan untuk Nissan Terano, sedan (BMW, Mercedes, Hyundai Accent, Eterna, Lancer), Phanter, Kijang Kapsul, Grand Vitara

4. Insulator AC : **Rp 165.000/ roll**
Panjang 280 cm, lebar 5 cm, tebal 0.2 cm, berat sekitar 200 gr, digunakan untuk segala jenis kendaraan, dililitkan pada selang AC dingin dari kompresor menuju kabin.
5. Exhaust Wrap : **Rp 185.000/ roll**
Panjang 280 cm, lebar 5 cm, tebal 0.2 cm, berat sekitar 400 gr, digunakan untuk segala jenis kendaraan, dililitkan pada header knalpot dan bisa juga pada pipa knalpot.
6. Peredam Panas dan Suara untuk Interior : **Rp 40.000 / lembar**
Lembaran glassmat, dibungkus dengan kain warna hitam. Panjang 95 cm, lebar 75 cm, tebal 0.5 cm, berat sekitar 400 gr, digunakan untuk segala jenis kendaraan, diselipkan pada lantai, plafon dan pintu. Berfungsi ganda untuk meredam panas dan suara sehingga kabin terasa lebih nyaman.

MANFAAT & CARA PEMASANGAN

1. Peredam Panas Kap Mesin

Kap mesin dibuat spesifik sesuai dengan pola kap tiap kendaraan. Untuk pemasangan gunakan kancing model umum yang sudah kami sediakan. Buat lubang kancing pada peredam sesuai dengan posisi lubang dudukan yang sudah ada pada kap mobil. Gunakan pulpen atau obeng.

Masukkan kancing dan pasangkan pada kap mobil.

Untuk beberapa kendaraan yang tidak memiliki lubang dudukan pada kap dapat menggunakan double tape atau lem auto sealer.

Manfaat yang diperoleh adalah :

- Melindungi kap mesin dari panas mesin (dalam) dan dari panas matahari (luar) sehingga cat pada kap mesin awet dan tidak pudar.
- Menyerap panas mesin sehingga ruangan di bawah kap mesin lebih dingin, panas mesin tidak merusak part-part dari bahan karet.
- Meredam suara mesin agar suara berisik tidak mengganggu kedalam kabin.

Perlu diingat adanya kemungkinan bahwa untuk mengurangi biaya produksi, beberapa mobil tidak memiliki peredam kap bawaan.



2. Insulator AC

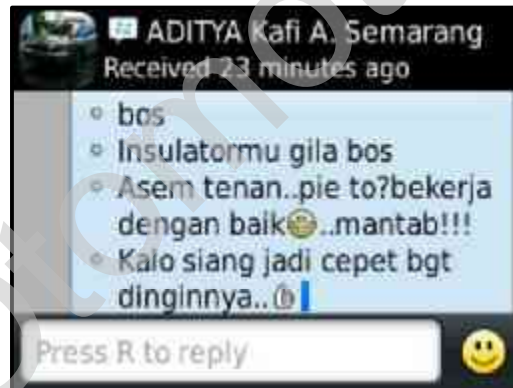
Lilitkan insulator pada selang AC dingin yang berasal dari kompresor menuju ke kabin, lalu ikat dengan kawat yang sudah disediakan. Agar terlihat rapi, tutup dengan selang busa hitam yang sudah dibelah dan ikat dengan kabel thies (selang busa dan kabel thies merupakan satu paket dengan insulator AC).

Manfaat yang diperoleh adalah :

- Melindungi selang AC dari panas mesin dan knalpot di ruang bawah kap mesin sehingga pada saat AC dihidupkan hawanya cepat dingin.
- Mengurangi terjadinya pengembunan pada selang AC dan mengurangi beban kerja kompresor AC karena hawa dingin cepat tersalur kedalam kabin.



Insulator AC



Testimoni Insulator AC



Insulator AC Innova



Insulator AC Innova dibungkus selang hitam



Insulator AC Avanza



Insulator AC Hyundai

3. Exhaust Wrap

Lilitkan pada header knalpot dan pipa knalpot, lalu ikat dengan kawat yang sudah disediakan.

Manfaat yang diperoleh adalah :

- Melindungi selang AC, part-part karet di bawah kap mesin dari panas knalpot.
- Mengubah panas menjadi energy sehingga mesin mudah mencapai putaran tinggi.



4. Peredam untuk Interior

Selipkan bahan peredam pada lantai paling dasar, bisa ditambahkan lem atau double tape pada bagian yang dibutuhkan. Peredam tidak akan bergeser karena dilapisi lagi oleh karpet dasar, karpet aksesoris dan oleh jok mobil.

Pada plafon selipkan juga bahan peredam dan gunakan double tape pada tempat yang diperlukan.

Pada pintu, selipkan bahan peredam diantara bodi pintu dengan bekleding, bisa menggunakan double tape pada tempat yang diperlukan.



Bahan peredam dapat dipotong atau digunting sesuai kebutuhan. Apabila dipotong atau digunting tutup bagian pinggir bekas potongan dengan isolasi bening agar bahan glassmat tidak keluar.

Manfaat yang diperoleh adalah :

- Melindungi kabin dari panas matahari yang berasal dari atap, dari lantai sehingga kabin cepat dingin ketika AC dihidupkan.
- Meredam suara mesin, suara gesekan ban dengan jalan, suara air hujan pada plafon

Produk ini terbuat dari lembaran serat kaca, gunakan sarung tangan saat melakukan pemasangan atau bila terasa gatal oleskan minyak kayu putih.

Pemasangan produk peredam panas dan suara ini mudah dan dapat dilakukan sendiri (untuk kap mesin, AC, knalpot) atau membutuhkan bantuan ahli cover seat atau bengkel jok (untuk peredam lantai, pintu, plafon).

5. Contoh Peredam



Kap Mesin BMW 318i M10 '97



Kap Mesin Hyundai Accent '00



Kap Mesin Honda City '06



Kap Mesin Nissan Evalia '11



Kap Mesin Toyota Hilux '12

TERSEDIA untuk SEGALA Jenis Kap Kendaraan tipe TERBARU maupun lama

6. Testimoni Konsumen



HUBUNGI KAMI di:

Telp. / BB : 0812-1410-0094 / pin BB: 2304A457

Web : www.solusiotomotif.com

FB, email, ym : solusiotomotif@gmail.com

Twitter : [solusi_otomotif](https://twitter.com/solusi_otomotif)