

KARPINUX

XLPE Foam - Insulasi Atap

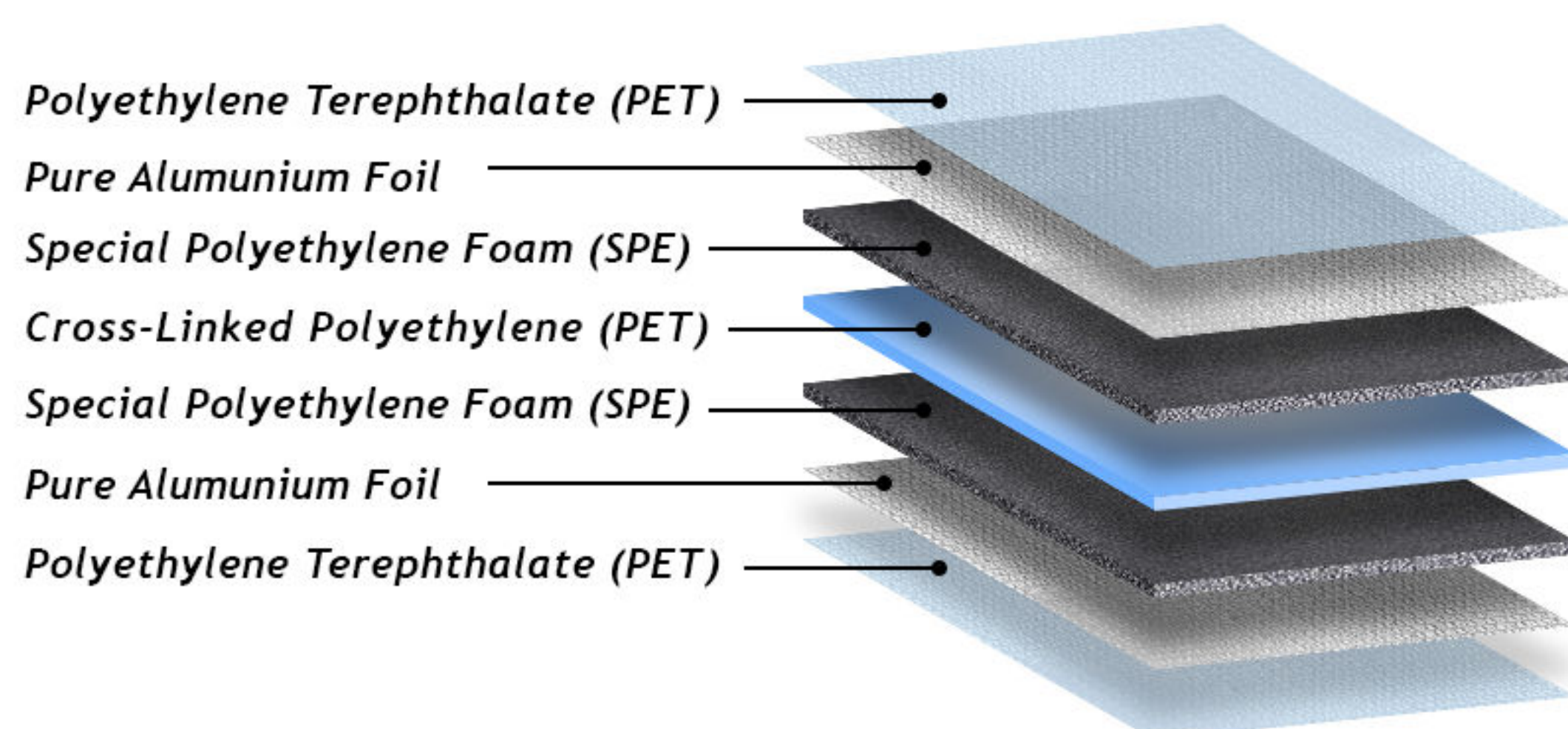
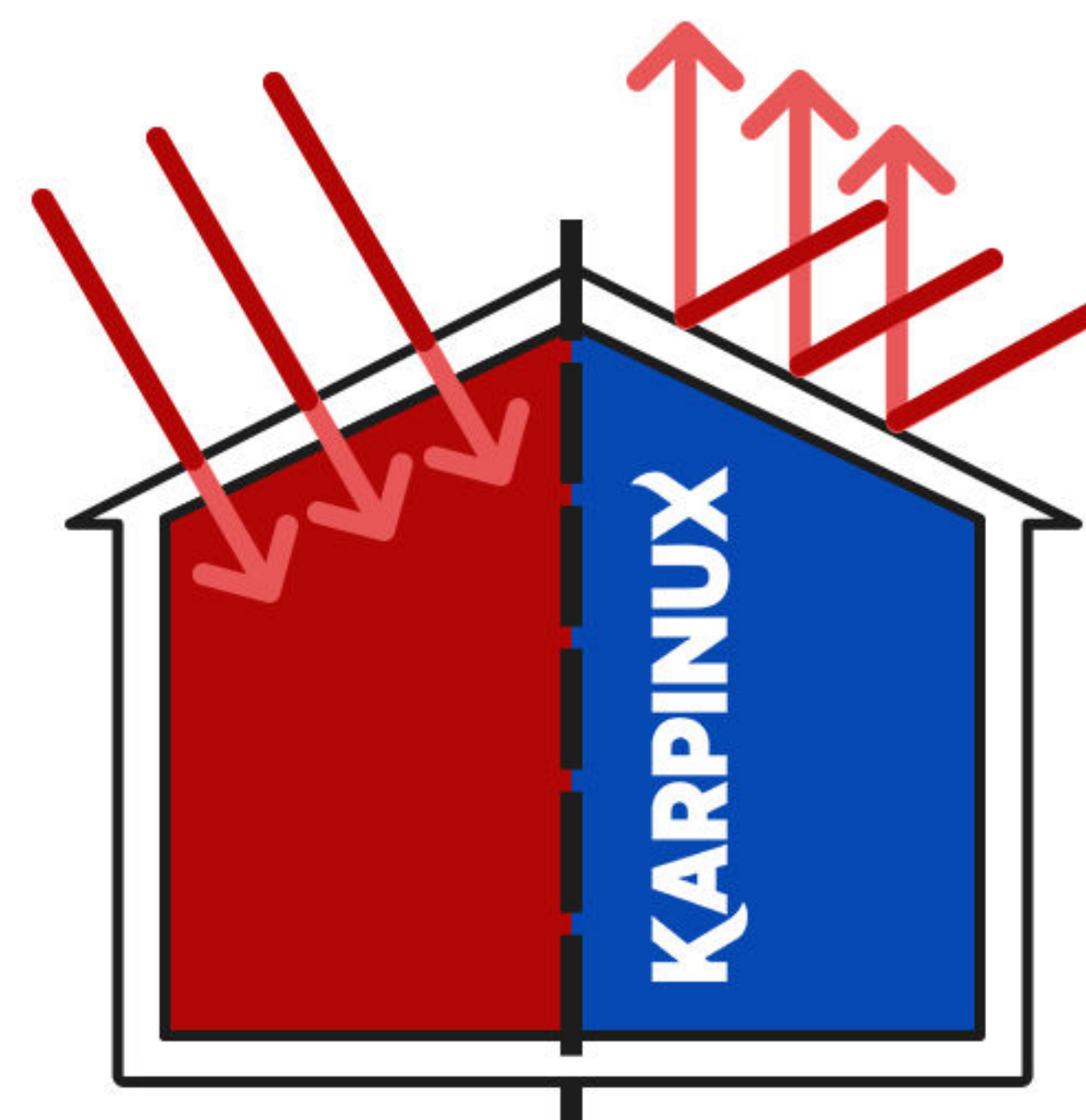
Certified By :



MADE IN INDONESIA

APA ITU KARPINUX ?

KARPINUX dari Karya Pilar Nusantara berfungsi sebagai insulator termal yang sangat efektif dalam mengurangi perpindahan panas melalui konduksi, konveksi, dan radiasi. Kombinasi material XLPE berstruktur sel tertutup dan lapisan aluminium foil membuat KARPINUX mampu memantulkan panas radiasi hingga 97%, sekaligus menghambat aliran panas secara efisien. Hasilnya, suhu ruangan tetap stabil dan nyaman, bahkan saat kondisi suhu luar ruangan berada pada titik tertinggi



SPESIFIKASI PRODUK

KARPINUX menggabungkan XLPE, SPE, aluminium foil, dan coating PET untuk menghasilkan insulator yang efisien, tahan lama, serta mampu melindungi dari panas, dan cuaca sekaligus meredam suara

SIFAT MEKANIS

Unit Tes	Satuan	Hasil Tes
Berat Masa	kg/m ³	25-30 kg/m ³
Konduktifitas	W/m.K	0.030W/m.K
Pantulan Radiasi	%	97 %
Tegangan Tarik	MPa	0.29-0.35 Mpa
Regangan Putus	%	180-230 %
Elastisitas	Mpa	2.0-2.5 Mpa
Penghalang Suara		High
Penyerapan Air		Water Proof



*Tes dilakukan dengan metode ASTM D638 dan Hot Disk Method pada suhu ruang 12°-25°c terhadap KARPINUX - Roof Insulation dengan material 10mm

PRODUK OPSIONAL

Ketebalan	5 mm	8 mm	10 mm
Laminasi	Foil Alumunium	Film Coating Alumunium	
Sisi	Single	Double	Only Foam
Ukuran	1 m X 25 m / Roll	Custom	

**Untuk custom ukuran hanya dapat disesuaikan panjang-nya saja dengan lebar tetap 1 meter*

APLIKASI PRODUK



PT. KARYA PILAR NUSANTARA

Jl. Pergudangan Safe n Lock Block 3126
Rangkahkidul - Sidoarjo - Jawa Timur - Indonesia

Telepon : 0821 - 6005 - 0005

Email : pt.karyapilarnusantara@gmail.com

Certified By :



MADE IN INDONESIA