

## Baja Lapis Warna

### DESKRIPSI

BlueScope Zacs® Cool adalah Baja Lapis Aluminium-Seng AZ100 yang ditambah dengan formulasi cat yang unggul, dengan teknologi cool pada lapisan catnya.

### KEGUNAAN

Untuk Penutup Atap.

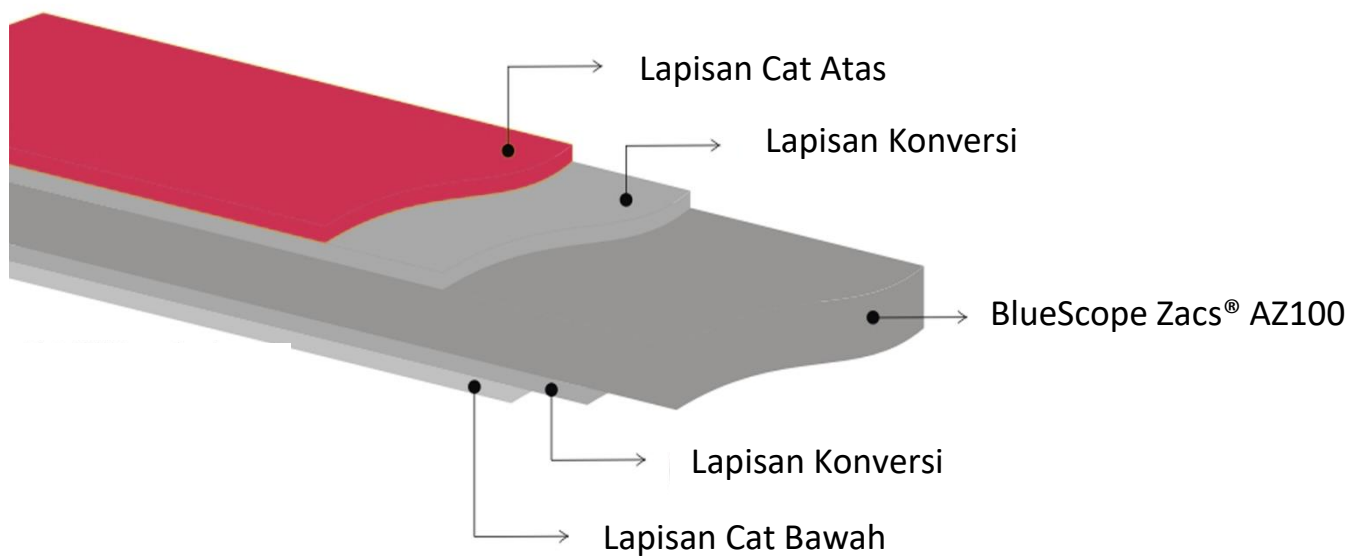
### STANDAR INDONESIA

**SNI 4096:2007** Baja lembaran dan gulungan lapis paduan aluminium – seng (Bj.L AS)

**SNI 8305:2019** Baja lembaran dan gulungan lapis paduan aluminium dan seng dengan atau tanpa magnesium lapis cat atau laminasi (Bj.LAS warna/Bj.LASM warna)

### PRODUCT INFORMATION

SUBSTRAT	BlueScope Zacs® Bare G550 AZ100 steel (Aluminum/Zinc alloy-coated steel) (lihat catatan no.3)
	BlueScope Zacs® Bare G300 AZ100 steel (Aluminum/Zinc alloy-coated steel) (lihat catatan no.3)
LAPISAN CAT ATAS	Cat polyester dengan Ketebalan 12µm.
LAPISAN CAT BAWAH	Cat polyester, warna Abu Semeru, dengan Ketebalan 5µm.
WARNA	Tersedia beberapa pilihan warna (Cek brosur untuk detail)



#### PT NS BLUESCOPE INDONESIA

South Quarter – Tower A, 10<sup>th</sup> floor, Unit E, F, G, H, Jl. RA. Kartini Kav. 8, Cilandak Barat, Jakarta Selatan – 12430, Indonesia.  
Tel: +62 21 5098 2030 ; Fax: +62 21 5098 2040 Website: [www.bluescope.co.id](http://www.bluescope.co.id)

## Baja Lapis Warna

### Spesifikasi Mekanik Baja

Spesifikasi	Nilai Minimal	
	G300	G550
Kekuatan Luluh (MPa)	300	550
Kekuatan Tarik (MPa)	340	550
Elongasi (% - on 50mm)	20	2

### Komposisi Kimia dari Baja

Unsur	Maksimal (%)	
	G300	G550
Karbon	0.30	0.20
Mangan	1.60	1.20
Fosfor	0.040	0.040
Sulfur	0.035	0.030

### Fabricating Performance

Metode	G300	G550
Tekuk	<i>Excellent</i>	<i>Fair</i>
<i>Drawing</i>	<i>Limited</i>	<i>Poor</i>
Tekan	<i>Good</i>	<i>Poor</i>
Roll Forming	<i>Excellent</i>	<i>Excellent</i>
Pengecatan ( <i>pretreatment</i> )	<i>Excellent</i>	<i>Excellent</i>
Pengelasan	<i>Good</i>	<i>Good</i>

### Kapabilitas Dimensi

Ketebalan (BMT)	Rentang Lebar	
	G300	G550
0.20	914	914, 1219
0.25	914	914, 1219
0.30	914, 1219	914, 1219

#### Notes:

- Kapabilitas dimensi di atas adalah berdasar pada kapabilitas teknis untuk produksi.
- Suplai kondisi optional dapat berlaku dengan mengacu kepada dimensional restrictions.
- Nilai spesifikasi mekanik baja adalah berdasarkan typical coil yang pernah dikirim ke pelanggan.

## Baja Lapis Warna

### CATATAN PENTING

1. Garansi produk, jika ada, adalah berdasar pada syarat dan ketentuan yang berlaku. Untuk mengetahui lebih jelas, dapat menghubungi kantor sales Bluescope terdekat.
2. Rollformer sebaiknya menggunakan coil untuk di bentuk maksimal dalam 6 bulan untuk menghindari kemungkinan korosi saat penyimpanan.
3. Pada kebanyakan produk, proses penuaan secara metalurgi dapat terjadi, yang dapat menurunkan keuletan. Minimal kekuatan yang mengacu pada standard akan tetap berlaku.
4. Penyimpanan yang tidak sesuai atau penggunaan pelumas pada roll-forming yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan pada cat, dan dapat berefek pada warna dan ketahanan jangka panjang. Produk dalam keadaan gulungan atau lembaran harus dijaga tetap kering.