

**EN DX51D** aluzinkbelagd plåt används inom- & utomhus vid isolering, takläggning, fasader, paneler, ventilationskanaler, belysning, elskåp m.m.

AZ185 är ett dubbelsidigt aluzink-ytskikt 185g/m<sup>2</sup>. Ytskiktet består av 55% aluminium, 43,4% zink & 1,6 kisel och ger ett mycket gott korrosionsskydd. Ca 25µm tjockt. Förstorat rosmönster (Se bild).

#### LEGERINGSSAMMANSÄTTNING

Grundämne	Andel i procent
Kol (C)	0.18
Kisel (Si)	0.50
Mangan (Mn)	1.20
Fosfor (P)	0.12
Svavel (S)	0.045
Titan (Ti)	0.30

#### PRODUKTER

- Coil
- Slät Plåt
- Trp korrugerad

#### GENERELLA FYSISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Densitet	7.90 g/cm <sup>3</sup>

#### MEKANISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Förlängning(A80)	20% Min
Brottgräns (Rm)	270 – 500 Min MPa
Brinell hårdhet(HB)	90-120
Sträckgräns(Re)	140 MPa

#### ÖVRIGA EGENSKAPER

Bockning – God  
Svetsning – God  
Lödning – Ok  
Fräsning – Ok

