

## Euramax plane båndlakkerte aluminiumplater

er godkjent av Norges byggforskningsinstitutt med egenskaper, bruksområde og betingelser for bruk som angitt i dette dokument.

### 1. Innehaver av godkjenningen

Olbi Aluminium AS  
Postboks 166 Kalbakken  
0903 Oslo  
Tlf. 22 16 03 55 Fax 22 16 03 10  
[www.olbi.no](http://www.olbi.no)

### 2. Produsent

Euramax Coated Products Limited, Storbritannia

### 3. Produktbeskrivelse

Godkjenningen gjelder plane Euramax båndlakkerte aluminiumplater som leveres på rull eller kappet i ønskede lengder. Fig. 1 viser prinsipiell oppbygning av platene, som leveres med ulike overflatebelegg som angitt i Tabell 1. Platetykkelsen er fra 0,35 mm til 1,8 mm. Maksimal bredde er 1525 mm.

Tabell 1

Alternative beleggtypen for Euramax aluminiumsplater

Type	Belegg på framsiden	Belegg på baksiden
Polyester	Primer <sup>2)</sup> + polyesterbelegg, total tykkelse 22 µm	6 µm epoxy eller polyester og 2 µm klarlakk eller belegg som på framsiden
PVF <sub>2</sub>	Primer <sup>2)</sup> + polyvinyl fluor/akryl-belegg, total tykkelse 25 µm	
ARS <sup>1)</sup>	Primer <sup>2)</sup> + polyuretanbasert belegg, total tykkelse 28 µm	

<sup>1)</sup> Hardbelegg (Abrasion Resistant System)

<sup>2)</sup> Polyesterbasert.

Før selve overflatebehandlingen blir platene kromatert med Alocrom 1225 (ICI) for å gi god heft til underlaget ved senere lakkering. Primeren er normalt polyesterbasert, men kan også være basert på epoksy.

Platene leveres i ulike farger og glansnivåer. For ARS-belegg er maks. glansnivå 30% og for PVF<sub>2</sub>-belegg maks. 35%. Polyesterbelegg kan leveres med glans opp til 70%.

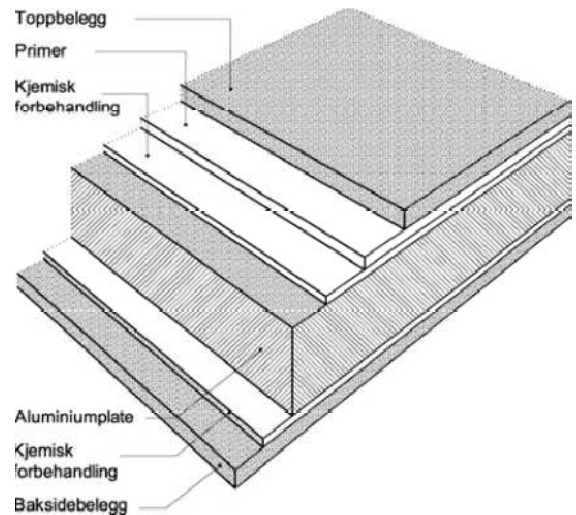


Fig. 1.  
Prinsipiell oppbygning av Euramax båndlakkerte aluminiumsplater.

Aluminiumsplatene produseres i henhold til BS EN 573-3:1995. Standard produktet er legering 3105, tøyingsherdet og anløpt til hardhetsklasse H5. Platene kan også leveres i legering 3004, 3005 og andre legeringer etter behov, inkl. 4015 og 4017 som produseres av omsmeltet materiale. Platene kan leveres i alle hardhetsklasser fra H0 til H8.

Godkjenningen omfatter ikke profilerte plateprodukter med f.eks. trapesformede tverrsnitt.

### 4. Bruksområde

Platene kan brukes til utvendige beslag, båndtekning av tak og til utvendig kledning, med betingelser for bruk som angitt i pkt. 6.

Alle de angitte platelegeringene og overflatebeleggene kan i prinsippet anvendes. I spesielt korrosive miljøer med f.eks. klor, svovel og fluorforbindelser må man vurdere om metallplater generelt er egnet når det gjelder bestandighet.