



Verklaring brandklasse

Product: Aluminium gevelprofielen met poedercoating
Leverancier: Compri Aluminium B.V.
Datum: 28-11-2025

Verklaring

Hierbij verklaren wij dat onze aluminium gevelprofielen, uitgevoerd in aluminium en afgewerkt met een poedercoating, voldoen aan de volgende brandklasse volgens de Europese normering:
Brandklasse volgens EN 13501-1

A1 – Onbrandbaar materiaal

Aluminium valt conform de Europese classificatie onder brandklasse A1, wat betekent dat het materiaal:

- Niet brandbaar is
- Niet bijdraagt aan brandvoortplanting
- Geen significante rookontwikkeling veroorzaakt
- Niet druppelt of ontleedt bij brand

Poedercoating

De aangebrachte poedercoating is een dunne organische afwerklaag. Door de beperkte laagdikte heeft deze coating geen nadelige invloed op de brandklasse van het totale product. Hierdoor blijft de classificatie van het gevelprofiel als geheel ongewijzigd binnen brandklasse A1.

Toepassing

Onze aluminium gepoedercoate gevelprofielen zijn daardoor uitermate geschikt voor toepassing in:

Utiliteitsbouw

Woningbouw

Industriegebouwen

Geveloplossingen met brandveiligheidseisen

Gebouwen met hoge brandveiligheidsklasse

Normering

De classificatie is gebaseerd op:

EN 13501-1 – Brandclassificatie van bouwproducten

Materiaaleigenschappen van aluminium als anorganisch, niet-brandbaar metaal

Nick Lenders

Algemeen Directeur

Medemblik, 28-11-2025