

Aluminium- og stålprofiler

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Stålprofiler til bruk i offentlige og private bygg til innvendig og utvendig bruk. Brannklassifiserte inner- og ytterdører, vindu og veggssystem i aluminium og stål

Dører og vindu i aluminium er produsert med ekstruderte aluminiumsprofiler, med eller uten termiske profiler.

Dører og vindu med stålprofiler gir konstruksjonen stabilitet, og sammenlignet med andre materialer, har den mye bedre motstand mot ytre påvirkninger.

BRANNKLASSIFISERINGER

- EI15, EI30, EI45, EI60
- Dybden på profilen er 78 mm, med flammehemmende termisk isolator på 35 mm
- Profilsystemet med tre kammer gir en sterk konstruksjon, som gjør det mulig å lage brannsikre aluminiums-konstruksjoner i store dimensjoner

ISOLERTE OG UISOLERTE PROFILER

- Enfløya, tofløya, sidefelt og andre glassfelt
- Svingdører, skyvedører, foldedører og skillevegger
- Vindu og andre bua element
- Fasader, visningsrom, vinterhager og hagestuer
- U-verdi fra 1,0 - 1,6

Bruksområde

Brukes i offentlige og private bygg der det er krav til brann- og/eller lydisolasjon. Svært motstandsdyktig mot slitasje og korrosjon.

Farger

Kan lakkkes i de fleste farger

Overflatebehandling

Pulverlakkert eller anodisert

Tilbehørsprodukter

..



3. MONTERING/UTFØRELSE

Aluminium- og stålprofiler

NS 3420-kode for utførelse

RH2.1

NS 3451-kode for bygningsdel

234 Utvendige dører

Referanse til NBI byggedetaljer

534.151 Brannklassifiserte dører. Krav og montering

Transport og lagring

Transporteres forsiktig. Lagres liggende, tørt i + 10 grader

Øvrige henvisninger

Monteringsveiledning følger med produktet. *Denne skal følges og signeres.*

Dørbladets faste tillatte kuring er opp til 4mm pr. 2 meter. For karmen er tillatt skjevhet i bredden opp til 1mm pr. 1 meter. Differansen mellom dørbladets diagonaler kan være inntil 2mm. Dør og karm er konstruert for å tette slike avvik jamfør NS-EN 1529 og NS-EN 1530.

Kvaliteten på malte overflater kontrolleres visuelt fra avstand på 2 meter. Det skal være normale lysforhold, evt. maks 150 lux rett på vegg (horisontalt).

4. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

Ikke klassifisert som farlig avfall og kan deponeres uten spesielle restriksjoner.

5. HMS-REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking

Foreligger ikke.

Karakterer i henhold til ECoProduct (nivå 1)

Inneklima:	Ikke beregnet.
Helse- og miljøfarlige stoffer:	Ikke beregnet.
Ressursbruk:	Ikke beregnet.
Drivhuseffekt:	Ikke beregnet.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Aluminium- og stålprofiler**Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Kiwa 2268-CPR-187
EN 16034:2014

CE-merking

NS-EN 14351-1

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**7. ANSVARLIG FIRMA**

Produsent/importør	Bygg 1 Produkter AS
Adresse	Industrivegen 32
Postnr. og poststed	6155 Ørsta
Telefon	70 04 24 90
Telefaks	70 04 24 91
E-post	post@bygg1.no
Internett	www.bygg1.no