

1. Generelt

Deklarasjonen gjelder følgende produkter:

FP60/65 (1U panel), FP70/75 (1,5U panel), FP80/85 (2U panel), FPM76 (modulært panel), FR70 (Flexi rack), 40065x/650-xxx (veggboks midi PRO), 40094x (veggboks foss24), FPD76 (veggboks DIN), FPD66 (veggboks DIN mini), 402x71 (kveilerammer), 4029xx (kveilerkryss), 402775 (kabelskap), FT10xxx (trommel).

Den tekniske levetiden er forventet å være mer enn 25 år, noe som i seg selv bidrar positivt i miljøregnskapet ved at færre produkter må lages (og kastes).

Den lave vekten gjør at man sparer kostnader og CO2 ved transport (ca. 1/3 av vekten i forhold til stål).

Produktene er laget i pulverlakkert aluminium så når de en gang skal kastes er de godt egnet til resirkulering. Når aluminium først er produsert, kan det brukes uendelig, og gjenbruk av aluminium har et veldig lavt karbonavtrykk. Omsmeltingsprosessen tilfører bare 5% av den energien som ble brukt til å produsere aluminiumet første gang. Aluminiumet beholder alle sine egenskaper etter resirkuleringsprosessen.

2. Kjemikalier og andre stoffer

Alle enhetene og deres innhold (kabler, adaptere etc.) overholder disse miljø-relaterte standardene:

RoHS (2015/863)

REACH (EC/1907/2006): Articles do not contain substances included in the latest "Candidates for Authorisation List" (Substances of very high concern, also known as the SVHC list).

Inneholder ikke Kobolt eller Asbest.

Inneholder heller ikke konfliktminerale: 3TG (Tungsten, Tinn, Tantal og Gull).

3. Installasjon

I henhold til hvert enkelt produkts installasjonsveiledning (IV50xx).

4. Drift og vedlikehold

Disse betraktes som passive produkter etter installasjon og i bruksfasen. Det vil si at det ikke forbrukes noe energi mens produktet brukes.

Vedlikehold er ikke påkrevd så lenge installasjonen ikke endres. Ved behov kan de tørkes av med støvklut eller blåses rene.

5. Levetid

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger: >50år

Faktisk levetid til disse produktene er vanligvis gitt av funksjonelle behov for å erstatte dem med andre produkter (som f.eks. økt antall abonnenter) - ikke pga. at produktet degraderes.

6. Avfallshåndtering

Fjern installerte komponenter fra aluminiumsenheten.

Plastdeler (bøyler, låser etc.), optiske komponenter (splittere, CWDM, DWDM etc.) og adaptere håndteres som restavfall.

Kabler og snorer skal som oftest håndteres som EE-avfall, men noen steder kan det være definert som restavfall. Sjekk med ditt avfallsselskap.

Enhetene er laget av pulverlakkert aluminium. Skruer/mutre/metall-lås inneholder stål. Hele enheten med skruer etc. kan normalt sorteres samlet som metall/aluminium (maks 2% jern). Sjekk med ditt avfallsselskap.