



CPR - EU standard for kabler i bygninger.

EN50575

Sikkerhed ved brand

Brandklasse	Røg udvikling	Halogen Udvikling	Flamme Udvikling	Brandkrav i bygning
Aca				Ingen bidrag til brandudvikling
B1ca				Minimum bidrag til brand udvikling
B2ca	s1, s2, s3	a1, a2, a3	d1, d2, d3	Minimum bidrag til brand udvikling
Cca	s1, s2, s3	a1, a2, a3	d1, d2, d3	Kontrolleret bidrag til brand udvikling
Dca	s1, s2, s3	a1, a2, a3	d1, d2, d3	Kontrolleret bidrag til brand udvikling
Eca				Kontrolleret bidrag til brand udvikling
Fca				Ingen kontrol af bidrag til brand udvikling

Underklasse	Røgdudvikling. (s = smoke)
s1	Lav røgproduktion og langsom røgudbredelse s1a : Gennemsigtighed > 80% s1b : Gennemsigtighed >60% - <80%
s2	Gennemsnitlig røgproduktion og udbredelse
s3	Røgproduktion og udbredelse over gennemsnit

Underklasse	Halogen udvikling UNE EN-50267-2-3 (a = Acidity)
a1	< 2.5 µS/mm & PH > 4.3
a2	< 10 µS/mm & PH > 4.3
a3	Kan ikke klassificeres som a1 eller a2

Underklasse	Flamme udvikling (d = droplets/particles)
d1	Ingen udledning af brændende dråber eller partikler
d2	Ingen udledning af brændende dråber eller partikler som vare længere end 10 sek.
d3	Udledning af brændende dråber eller partikler som består i længere tid end 10 sek.