

SOLARIXPEDIA

CPR: klasifikace tvorby kouře



s = smoke

TVORBA KOUŘE

- Důležitý **doplňkový parametr** klasifikace kabelů
- Pouze u **Dca**, **Cca** a **B2ca** tříd reakce na oheň
- U Fca a Eca se tvorba kouře **neklasifikuje**
- Testování dle EN 61034-2
- Klasifikace dle EN 13501-6 - **parametr "s"**
(tj. smoke/kouř)

KLASIFIKACE dle EN 13501-6



s1

- TSP* $1200s \leq 50 \text{ m}^2$
- Peak SPR* $\leq 0,25 \text{ m}^2/\text{s}$
- s1a = s1 s optickou propustností dle EN 61034-2 $\geq 80 \%$
- s1b = s1 s optickou propustností dle EN 61034-2 $\geq 60 \%$ < 80 %



s2

- TSP* $1200s \leq 400 \text{ m}^2$
- Peak SPR* $\leq 1,5 \text{ m}^2/\text{s}$



s3

- Neodpovídá s1 ani s2

PŘÍKLAD

B2ca-**s1**,d1,a1

*) LEGENDA

TSP = Total Smoke Production (celková tvorba kouře během testu)

Peak SPR = Smoke Production Rate (max. rychlost tvorby kouře)