

CPR

Infografika: vše, co musíte vědět o novém nařízení EU č. 305/2011

CO JE CPR?

- Zkratka pro Construction Products Regulation
- Nařízení platné pro členské státy EU, které se týká požární bezpečnosti
- Označení č. 305/2011, platnost od 1.7. 2013
- Vztahuje se na všechny trvalé stavební části
- Od 1.7. 2016 i na komunikační kabely, které jsou pevnou součástí stavby
- Nevztahuje se tedy na patch kabely a jiné propojovací kabely
- Nyní běží přechodné období 12 měsíců
- U komunikačních kabelů je nová klasifikace dle CPR povinná od 1.7. 2017

SOUČASNÉ ZNAČENÍ KABELŮ

LSZHFR

HFFR

LSZH

LSOH

LSHF

Halogen Free

LSOH

Low Smoke

Fire Retardant

HLAVNÍ CÍLE CPR

- Kategorizovat výrobky (kabely) do tříd dle jejich reakce na oheň
- Dodržet tuto kategorizaci ve všech členských zemích EU
- Zajistit vyšší požární bezpečnost staveb a jejich uživatelů

NOVÁ KLASIFIKACE KABELŮ PODLE CPR

- Třídy kabelů dle jejich reakce na oheň - Fca až Aca
- Další info v ČSN EN 50575 a ČSN EN 13501-6

Hořlavé

Nejméně hořlavé



Fca Eca Dca Cca B2ca B1ca Aca

DOPLŇKOVÁ KLASIFIKACE PODLE CPR



s1

Minimální vývin kouře nebo bez kouře



s2

Střední vývin kouře



s3

Neomezený vývin kouře, žádné požadavky



d0

Žádné odkapávání hořících částic



d1

Malé odkapávání hořících částic, částice zhasnou do 10 s



d2

Neomezené odkapávání hořících částic, žádné požadavky



a1

Žádné kyselé plyny



a2

Malé množství kyselých plynů



a3

Neomezené kyselé plyny, žádné požadavky

PŘÍKLAD ZNAČENÍ KABELŮ PODLE CPR

B2ca s1 d1 a1

Kabel třídy reakce na oheň B2ca s minimálním nebo žádným vývinem kouře, s minimálním odkapáváním hořících částic, které zhasnou do 10 s, a bez kyselých plynů. Tento kabel splňuje vyhlášku č. 268/2011.

