

Požární uzávěry Praha s.r.o.

E-mail: info@p-u-p.cz

Web: www.P-U-P.cz

-Ing. Vojtěch Nenadál, jednatel společnosti

nenadal@p-u-p.cz, 777850441

-Lukáš Procházka, podpora smluvním výrobcům

prochazka@p-u-p.cz, 777850443



TŘÍDY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, POŽÁRNÍ DVEŘE

Pro lepší orientaci v námi nabízených dřevěných požárních uzávěrech jsme pro vás připravili stručný přehled používaných zkratk s popisem dané požární odolnosti.

Požární odolnost označuje schopnost protipožárních dveří a uzávěrů odolávat plamenům a vysokým teplotám.

- EI - brání šíření požáru otvory v požárně dělících konstrukcích
- EW - omezují šíření požáru otvory v požárně dělících konstrukcích

Výrobky označené EI zpravidla splňují přísnější požadavky protipožární bezpečnosti a mohou být použity i tam, kde jsou požadovány požární uzávěry EW.

• Sm a Sa - kouřotěsné uzávěry otvorů ve dveřní sestavě, včetně příslušenství a funkčního vybavení, které brání průniku kouře a zplodin hoření otvory v dělících konstrukcích

Kouřotěsné požární / protipožární dveře

- EI SC - brání šíření požáru, průniku kouře a zplodin hoření otvory v požárně dělících konstrukcích
- EW SC - omezují šíření požáru, průniku kouře a zplodin hoření otvory v požárně dělících konstrukcích

Doba požární odolnosti protipožárních uzávěrů

- Doba požární odolnosti se vyjadřuje číselným údajem v minutách.
- Např. 15, 30, 45, 60, 90.

Třídění konstrukcí na základě požární odolnosti a hořlavosti

DP1 - nezvyšují intenzitu požáru v požadované době požární odolnosti. Obsahují v celé konstrukci nehořlavé hmoty, popř. obsahují hmoty hořlavé, na nichž nezávisí stabilita a únosnost konstrukce a které jsou zcela uzavřeny nehořlavou konstrukcí.

DP2 - nezvyšují intenzitu požáru v požadované době požární odolnosti. Obsahují i hořlavé materiály, na kterých závisí stabilita a únosnost konstrukce, v požadované době požární odolnosti ale nedochází k jejich hoření či uvolňování tepla.

DP3 - zvyšují v požadované době intenzitu požáru. Nesplňují požadavky konstrukcí D1 a D2. Jde např. o běžné dřevěné dveře.

PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE - ODOLNOST - PŘÍKLADY OZNAČENÍ

• **EW30DP3** - protipožární dveře omezující požár po dobu 30 minut vyrobené z materiálu, který zvyšuje intenzitu požáru.

• **EI30DP3** - protipožární dveře bránící šíření požáru po dobu 30 minut vyrobené z materiálu, který zvyšuje intenzitu požáru.