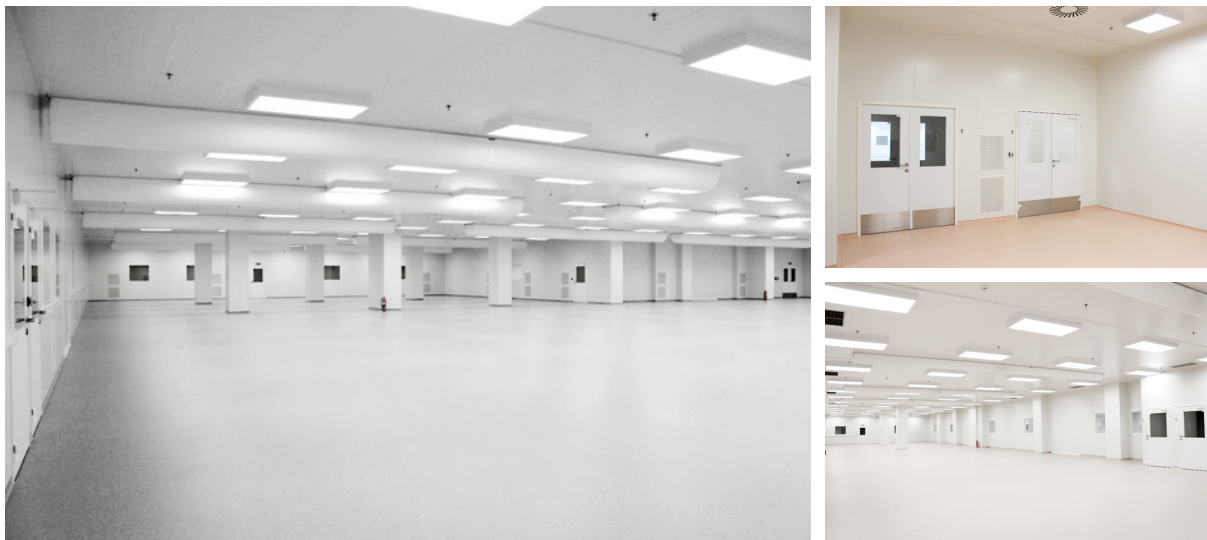


Forclean - Příčkové panely a jejich doplňky

PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKOVÉ PANELE



Protipožární panely jsou sendvičového typu, tvořené pláštěm a vnitřní výplní. Jako výplň panelu je použita minerální vlna. Pro elektrické přívody mohou být ve výplni panelu osazeny elektroinstalační průchodky. Vyrábí se v tloušťce 60mm.

Protipožární příčky se dodávají z panelů v provedení pro požární odolnosti **EI30/EW30/EW45** a **EI15/EW30**.

V provedení **EI30/EW30/EW45** jsou to protipožární panely se specifickým kotvením. Panely s požární odolností **EI15/EW30** jsou standardní příčkové panely s upraveným spojováním.

Panely jsou odzkoušeny ve státní zkušebně s garantovanou požární odolností dle tabulek.

Forclean - Příčkové panely a jejich doplňky

PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKOVÉ PANELY

S1: Typ panelu

102.02: protipožární příčkový panel

S2: Požární odolnost

EI 15/EW30: EI15 minut pro tl. panelu 60mm

EI 30/EW30: EI30 minut pro tl. panelu 60mm

S3: Tloušťka panelu

60: 60 mm

S4: Šířka panelu S

1190: 1190 mm

560: 560 mm

S - šířka v mm dle rozměrové řady 560 mm, 1190 mm.

Jako atyp. je možno zadat požadovaný rozměr min. rozměr 300mm max. rozměr 1190mm panelu.

S5: Výška panelu H

2550: 2550 mm

2750: 2750 mm

3050: 3050 mm

Pro EI15/EW30:

Výška dle standardní rozměrové řady 2550, 2750, 3050 mm. Preferované rozměry 2550, 2750, 3050 mm.

Min. rozměr 300mm, max. rozměr 4000 mm.

Pro EI30/EW30:

Výškově se panely navrhuji vždy po stropní konstrukci. Max. rozměr 4000 mm. Panely nelze výškově nadstavovat.

S6: Boční zakončení

hodnota	Odolnost
01: drážka - pero	EI15/EW30 - EI30/EW30
02: pero - pero	EI15/EW30 - EI30/EW30
03: drážka - rovné	EI15/EW30 - EI30/EW30
04: rovné - rovné	EI15/EW30 - EI30/EW30
05: pohledové VZT - pohledové VZT (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
09: pohledové - pero (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
11: pohledové - rovné (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
12: pohledové VZT - drážka (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
13: drážka - pohledové VZT (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
16: šikmé 45° - šikmé 45°	EI15/EW30
17: drážka - pohledové VZT (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
22: rovné - pero	EI15/EW30 - EI30/EW30
29: pohledové VZT - pero (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30
30: pero - pohledové VZT	EI15/EW30
31: pohledové s falcem - drážka (max. rozměr 1150mm)	EI15/EW30

Forclean - Příčkové panely a jejich doplňky

PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKOVÉ PANELE

S7: Spodní zakončení

hodnota	Odolnost
B: basic (pero)	EI15/EW30
BV: basic+výztuha	EI15/EW30
C: classic (pero)	EI15/EW30 - EI30/EW30
CP: classic+výztuha s protipožárním obkladem	EI30/EW30
CV : classic+výztuha	EI15/EW30
D: drážka	EI15/EW30
Q: atyp	

S8: Horní zakončení

hodnota	Odolnost
B: basic (pero)	EI15/EW30
BV: basic+výztuha	EI15/EW30
C: classic (rovné)	EI15/EW30 - EI30/EW30
CV: classic+výztuha	EI15/EW30
D: drážka	EI15/EW30
Q: atyp	EI15/EW30 - EI30/EW30

S9: Výztuha boční

hodnota	Odolnost
J: jednoduchá výztuha	EI15/EW30
O: boční výztuha není	EI15/EW30 - EI30/EW30
P: výztuha s protipožárním obkladem	EI30/EW30
X,X: levá výztuha, pravá výztuha	EI15/EW30
Z: výztuha zesílená	EI15/EW30
Nutno dodržet orientaci panelu podle bočního zakončení S6	

S10: Počet průchodek

hodnota	Odolnost
A,A: 2 ks (1ks 250mm z leva-1ks 250mm z prava)	EI30/EW30
XX, XX: průchodky zleva, průchodky zprava	EI15/EW30
0,0: průchodka není	EI15/EW30 - EI30/EW30
1,1: 2 ks (1ks 85 mm z leva-1ks 85 mm z prava)	EI15/EW30
Pro EI15/EW30: Příklad značení při více průchodkách: Zaznačí se orientace a počet průchodek, první průchodka je 85mm od kraje, další průchodky jsou od sebe standardně vzdáleny po 100 mm 3;2 – Celkem 5 ks, 3 z levé strany+2 z pravé strany U atypického provedení je nutno zadat A-atyp orientaci, počet. Rozměr je nutno rozepsat v poznámkách. Nutno dodržet orientaci panelu podle bočního zakončení S6	

Forclean - Příčkové panely a jejich doplňky

PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKOVÉ PANELY

S11: Odstín a materiál pláště – standardně z pohledové strany

AISI304: Nerezová ocel AISI 304

XXXX: komaxit v odstínu RAL

1015: pozinkovaný plech v odstínu RAL 1015

6027: pozinkovaný plech v odstínu RAL 6027

9002: pozinkovaný plech v odstínu RAL 9002

9016: pozinkovaný plech v odstínu RAL 9016

S12: Odstín a materiál pláště – standardně ze zadní strany

AISI304: Nerezová ocel AISI 304

XXXX: Komaxit v odstínu RAL

1015: pozinkovaný plech v odstínu 1015

6027: pozinkovaný plech v odstínu 6027

9002: pozinkovaný plech v odstínu 9002

9016: pozinkovaný plech v odstínu RAL 9016

Pozor vždy je nutno dodržet orientaci podle schématu bočního zakončení S6.

S13: Atypické provedení

O: Typové provedení

Q: Atypické provedení

Typové provedení

0 - jednoznačná specifikace z nabízených variant

Atypické provedení

Q - atypické řešení, které nejde jednoznačně specifikovat pomocí kódu