



Detail A - detail osazení

### Technické údaje

- 1 křídlo protipožárního pochozího poklopu Promat®, typ LBC
- 2 rám protipožárního pochozího poklopu Promat®, typ LBC
- 3 protipožární pěna PROMAFOAM®-C
- 4 přířez z desek PROMATECT®-H, d = 10 mm, b = 50 mm
- 5 samořezný šroub 3 x 30 mm, rozteč 250 mm
- 6 stropní konstrukce REI (t)

Úřední doklad: PKO-22-054.

### Hodnota požární odolnosti

REI<sub>2</sub> 60, REW 120 dle ČSN EN 1634-1+A1.

S<sub>ar</sub>, S<sub>m</sub> - kouřotěsný dle ČSN EN 1634-3.

### Výhody na první pohled

- možnost atypických rozměrů
- pochozí poklop

### Všeobecné informace

Protipožární a kouřotěsný poklop Promat®, typ LBC, je zkoušen dle ČSN EN 1634-3 (kouřotěsnost), resp. ČSN EN 1634-1+A1 (požární odolnost) a klasifikován podle ČSN EN 13501-2. Minimální světlý průchozí rozměr poklopu Promat®, typ LBC, je 600 x 800 mm (600 mm je na straně závěsů). Požární zkouška byla provedena se zatížením 300 kg/m<sup>2</sup>. Při požadavku na vyšší provozní zatížení kontaktujte naše technické oddělení. Víko poklopu je z ocelového plechu s variabilní protiskluznou úpravou. Poklop je opatřen zámkem (umístěným ve středu šířky křídla a klikou STUV), 2 kusy závěsů a pneumatickým zavíracím zařízením, které tvoří dvě plynové pružiny. Pro poklop s požární odolností (ne kouřotěsnost) je dovoleno z konstrukce odstranit zámek, jelikož byl poklop zkoušen s nezajištěným zámkem.

### Detail A

Protipožární a kouřotěsný poklop Promat®, typ LBC, (1) se shora vkládá do otvoru v podpěrné konstrukci. Únosnost a pevnost podpěrné konstrukce musí být přizpůsobena požadované hmotnosti a nosnosti poklopu. Spára mezi ostěním otvoru a rámem musí být vyplněna protipožární pěnou PROMAFOAM®-C (3) a zdola překryta přířezem z desky PROMATECT®-H (4), tl. 10 mm a šířky min. 50 mm. Přířez (4) je k rámu přikotven samořeznými ocelovými šrouby (5) 3 x 30 mm s osovou vzdáleností 250 mm.

### Důležité informace

Požární poklop není do podpěrné konstrukce připevněn žádnými kotvami, šrouby ani jinými upevňovacími prostředky. Kouřotěsný poklop je do podpěrné konstrukce připevněn pomocí ocelových plechů a šroubů 7,5 x 112 mm, umístěných po 2 kusech na každé straně pevného rámu.

### Tabulka schválených rozměrů

	varianta 2	
	A - strana se závěsy (mm)	B - strana bez závěsů (mm)
Výrobní rozměr	minimální	min. 1025
	maximální	max. 1400
Světlý rozměr	<b>A - 286 (mm)</b>	<b>B - 286 (mm)</b>
	minimální	min. 739
Světlý průchozí rozměr po otevření křídla 90°	maximální	max. 1330
	<b>A - 286 (mm)</b>	<b>B - 366 (mm)</b>
Vnější rozměr	minimální	min. 739
	maximální	max. 1114
	<b>A + 100 (mm)</b>	<b>B + 100 (mm)</b>
	minimální	min. 800
	maximální	max. 1044
	minimální	min. 800
	maximální	max. 964
	<b>A + 100 (mm)</b>	<b>B + 100 (mm)</b>
	minimální	min. 1125
	maximální	max. 1266
	minimální	min. 1266
	maximální	max. 1430