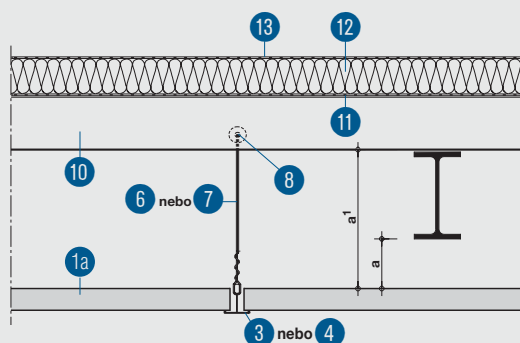
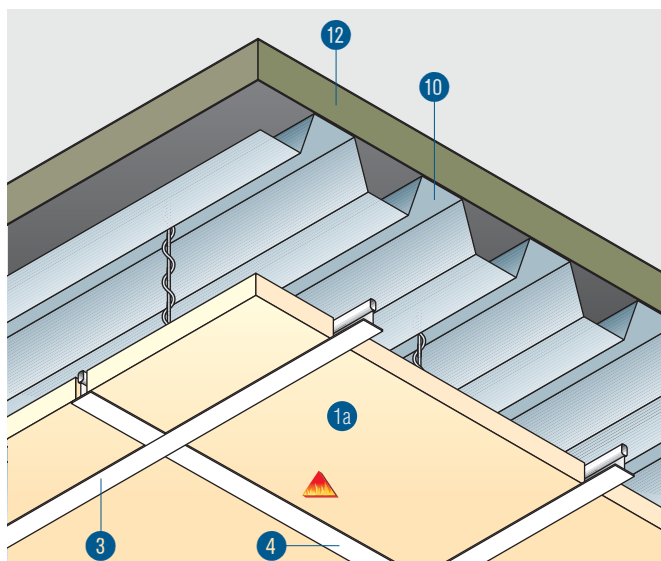
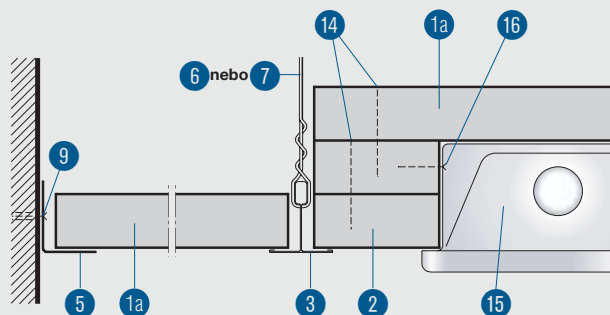
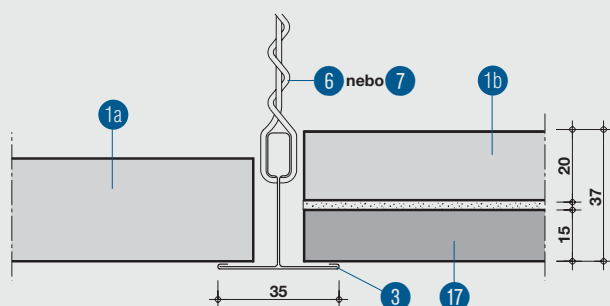




Detail A



Detail B – připojení ke stěně, vestavěné světlo



Detail C

Technické údaje

hmotnost (jen podhled):	cca 17 kg/m ²
tepelný odpor 1/Δ:	0,36 m ² K/W
1a desky PROMATECT®-L,	d = 30 mm
1b desky PROMATECT®-L,	d = 20 mm
2 přířezy PROMATECT®-L,	b = 70 mm, d = 30 mm
3 nosný profil,	rozteče 600 mm nebo 1200 mm
4 příčný profil,	
5 stěnový úhelník 30 mm x 40 mm	
6 rádlovací drát, pozinkovaný, Ø 2 mm, zdvojený, nebo	
7 závěsná pásková ocel 20 mm x 1,5 mm nebo noniový závěs	rozteč ≤ 900 mm
8 vrut do plechu 3,5 x 19 s podložkou	
9 připevnění na stěnu, (např. umělohmotné hmoždinky)	rozteč cca 500 mm
10 ocelový trapézový plech, dimenzování podle statického výpočtu	
11 parotěsná zábrana,	d = 3 mm
12 minerální vlna, obj. hmotnost min. 50 kg/m ³	
13 živičná střešní krytina	
14 ocelové svorky 50/11,2/1,53,	rozteč cca 150 mm
15 vestavěné světlo, max. 460 x 1100 mm	
16 samořezné vruť 3,9 x 25	
17 akudeska, stupeň hořlavosti B	d = 15 mm

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-03-04-900-C-0.

Hodnota požární odolnosti

REI 30 až REI 90 dle ČSN EN 13 501-2 se všemi uvedenými variantami konstrukcí.

Důležité pokyny

Pro spodní konstrukce jsou používány nosné profily s šířkou příruby 35 mm. Tyto se vyrábějí z oceli chráněné proti korozi s lakovaným povrchem. Rozměry rastru jsou 600 x 600 mm a 600 x 1200 mm. Formáty desek 586 x 586 nebo 1186 x 586 mm.

Detail A

V závislosti na výšce zavěšení a a zvolené tloušťce izolační vrstvy (12) je možno dosáhnout hodnoty požární odolnosti REI 30, REI 60 i REI 90.

Jsou-li ve stropní dutině ocelové profily, není potřeba tyto chránit dodatečným obkladem za předpokladu, že budou dodrženy tyto výšky zavěšení!

Varianty konstrukčního řešení

vestavba rozměry a tloušťky v mm	hodnoty požární odolnosti		
	REI 30	REI 60*	REI 90
tloušťka desek 1	30	30	30
parotěsná zábrana 11	–	3	3
izolační vrstva 12	–	40	60
výška zavěšení a	120	100	230
výška zavěšení a ¹	240	220	350

* ve spojení s dřevěnými vazníky a dřevěnými vaznicemi hodnoty požární odolnosti REI 30

Rozměry desek

Desky PROMATECT®-L jsou dodávány jako přířezy připravené k montáži nebo je zpracovatel řeže ze standardních formátů.

Desky přiléhající k rastru mají následující rozměry:

586 x 586 mm a 586 x 1186 mm.

Chceme-li přizpůsobit případně zvláštní formáty, je nutné odečíst od daného rozměru rastru 14 mm.

Pokyny pro montáž

Při zavěšení pomocí ocelového pásku nebo noniového závěsu tyto přišroubovat na nosný profil (3).

Aby byl vyloučen vliv váhy vestavěných světel, je nutné pro tato osadit dodatečné závěsy.

K řezání desek PROMATECT® doporučujeme pilové listy obložené slistnutým karbidem. Při řezání odsávat piliny.