

# TECHNICKÝ LIST

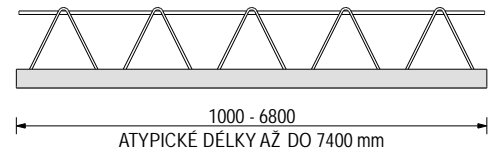
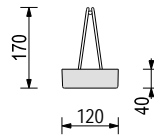
## STROPNÍ NOSNÍK TREK

výroba dle ČSN EN 15037-1

prohlášení o vlastnostech č. PVF15037-12/18



Střítež 179  
674 01 Třebíč  
tel.: 605 826 073, 724 183 554  
[fejta@betonfejta.cz](mailto:fejta@betonfejta.cz)  
[www.betonfejta.cz](http://www.betonfejta.cz)  
[www.ceske-kominy.cz](http://www.ceske-kominy.cz)



<b>Charakteristika:</b>	Betonový nosník vyztužený prostorovou ocelovou výztuží určený pro použití ve skládaném stropním systému TREK.
<b>rozměr:</b>	šířka 120 mm (dovolená odchylka $\pm 3$ mm) délka 1000 - 6800 mm, po 200 mm (dovolená odchylka $\pm 3$ mm) výška 170 mm (dovolená odchylka +3 mm, -5 mm)
<b>hmotnost 1 bm:</b>	cca 11 kg
<b>krytí výztuže:</b>	min. 15 mm
<b>krychelná pevnost v tlaku betonu stropního nosníku:</b>	min. třída C20/25
<b>užitné zatížení hotové stropní konstrukce:</b>	min. 1,5 kN/m <sup>2</sup> (150 kg/m <sup>2</sup> )
<b>třída reakce na oheň:</b>	A1
<b>požární odolnost hotové stropní konstrukce:</b>	60 minut pro stropní konstrukce bez nadbetonávky 60 minut pro stropní konstrukce s nadbetonávkou a nosníky dl. < 6800 mm 30 minut pro stropní konstrukce s nadbetonávkou a nosníky dl. $\geq$ 6800 mm
<b>pokládka:</b>	stropní nosníky se ukládají nasucho nejlépe na těžký asfaltový pás položený na vyrovnaném nosném zdivu nebo ŽB pozedním věnci
<b>spotřeba betonu:</b>	0,03 m <sup>3</sup> /bm nosníku bez nadbetonávky
<b>pro osovou vzdálenost nosníků:</b>	640 mm
<b>min. uložení na zdivu:</b>	125 mm
<b>možné povrchové úpravy:</b>	stěrková hmota vyztužená perlíčkou + vnitřní štuk jádřová vápenocementová omítka + vnitřní štuk