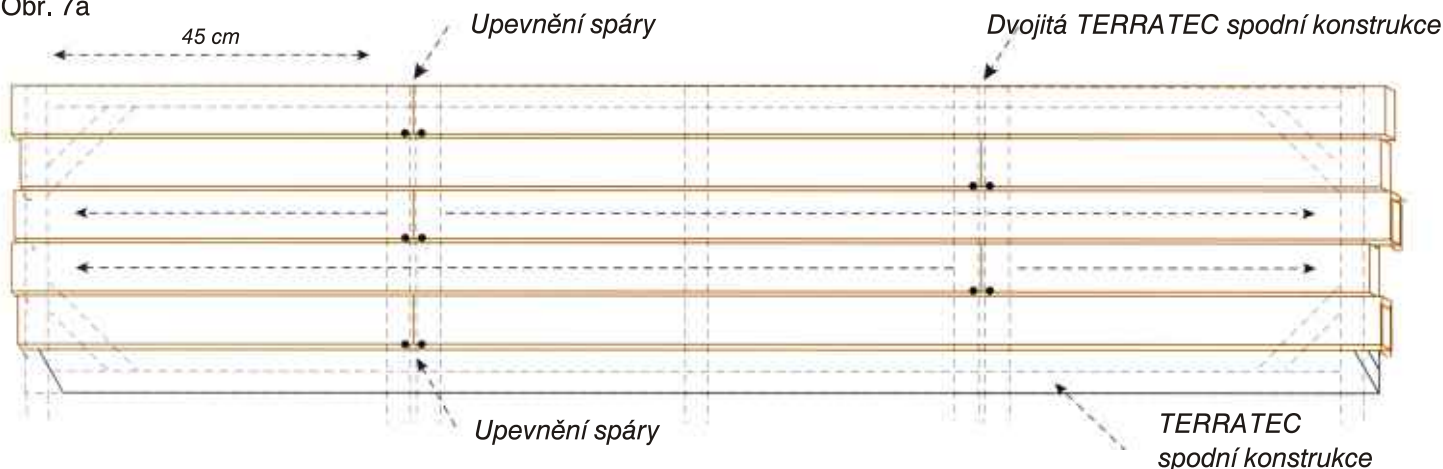


Pracovní materiálu

Délková roztažnost je vyznačena v tabulce níže.

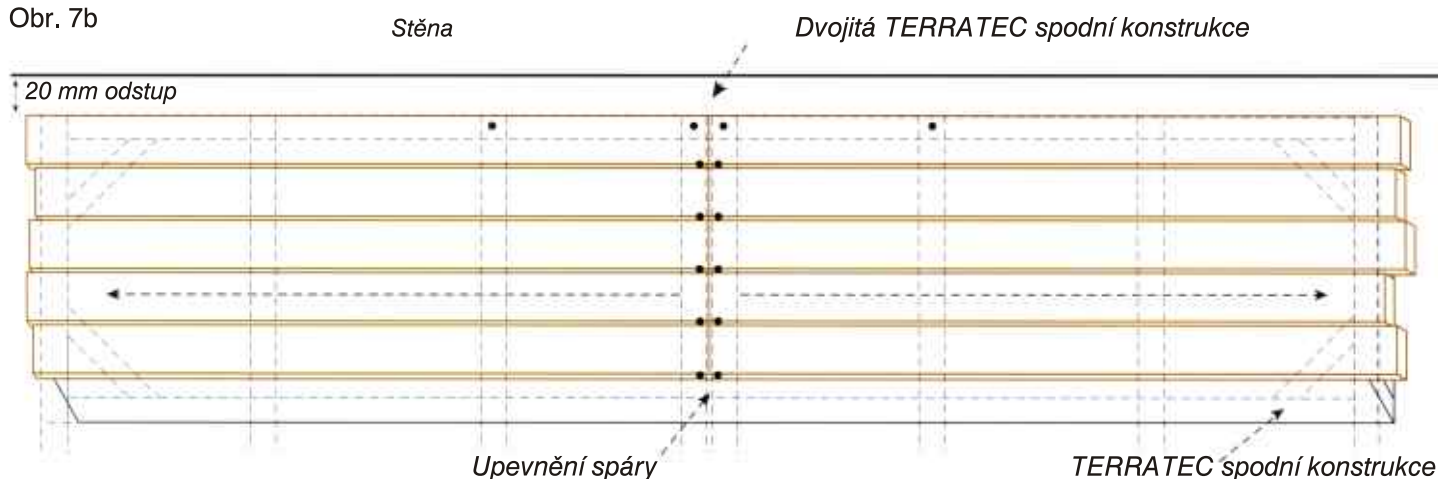
Obr. 7a



a) Pokud desky musí v délce mít spáru, musíte kolem spáry přichytit desky dalším šroubkem (obr. 7a). Délková roztažnost půjde potom vždy směrem ven od spáry a rozloží se v délce desky.

(Viz. tabulka níže zobrazená). Doporučený spád terasové konstrukce je 1% (1cm na 1m délky), aby byl zaručen odtok srážkové vody.

Obr. 7b



b) Pokud povrchové desky budou mít spáru v polovině délky plochy a desky u spáry budou upevněny šroubkem tak, jak bylo vysvětleno dříve, nemusí být mezi deskami mezera. Roztažnost bude působit směrem od spáry ven.

Tepelná roztažnost, smršťování

Musíme věnovat pozornost materiálové tepelné roztažnosti/smršťování v délce, abychom zajistili, že horní desky budou vždy přesahovat spodní konstrukci.

To například znamená (podle tabulky níže uvedené), že 6,1 m dlouhá deska při 20°Celsia denní teploty musí přesahovat spodní konstrukci o 0,32 cm, aby držela i v případě maximálního protažení 0,48 cm (0,80-0,32 cm) nebo smrštění 0,16 cm (0,32-0,16 cm).

Prostudováním následující tabulky a dodržением hodnot při montáži si také zajistíte, že krycí profil bude stále zakrývat hranu desek.

Délka desky TERRATEC	přibližná teplota v den instalace ve stupních Celsia							
	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
	maximální prodloužení délky v cm							
1,84 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
2,44 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32
3,05 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32	0,48
3,65 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,48
4,27 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,48	0,63
4,88 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,64	0,63
5,48 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,48	0,48	0,64	0,80
6,10 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,48	0,64	0,80	0,80

