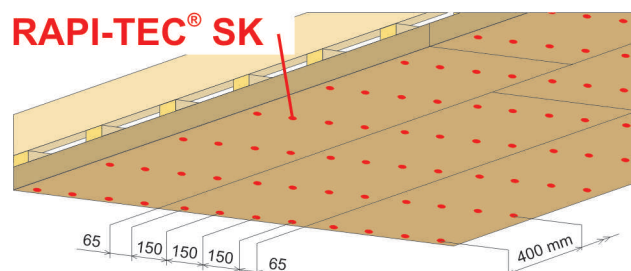


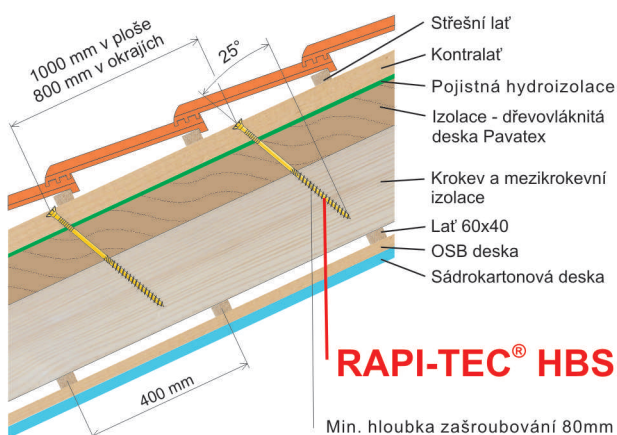
## Zateplení stropu bungalovu a střechy z místnosti: diffutop® a diffuroof® „i”

Pro upevnění izolace jsou předepsány vruty RAPI-TEC® SK 6x100 a 6x140.

tloušťka izolace v mm	vruty RAPI-TEC® SK	katalogové číslo	drážka	balení v ks	informativní spotřeba ks/m²
60	6x100/60	19260100	Tx 30	100	17,3
100	6x140/80	19260140	Tx 30	100	17,3
šroubovací nástavce Tx 30/25		730025	-	1	-



## Zateplení střechy nad rovinou krokvi: diffuroof® „e” a diffuroof® eko



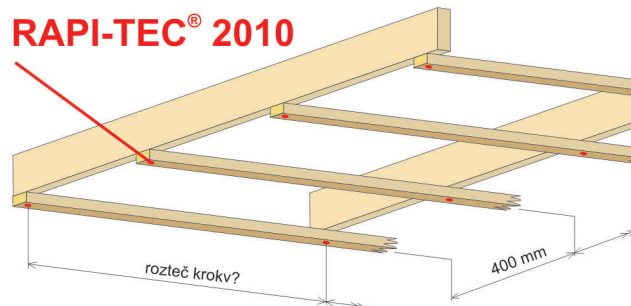
Pro tuto konstrukci jsou předepsány vruty RAPI-TEC® HBS (bez podložky) 8x200, 8x220 a 8x240 zašroubované pod úhlem 25° k rovině kolmé na směr vláken, ve vzájemné vzdálenosti 1000 mm v ploše střechy a ve vzdálenosti 800 mm v okrajových částech. Shodné vruty se použijí i pro připojení konstrukce na konci krokev, která zamezuje pohybu kontralati.

tloušťka izolace v mm	vruty RAPI-TEC® HBS	katalogové číslo	drážka	balení v ks	informativní spotřeba ks/m²
60	8x200/84 + R	19080200	Tx 40	50	1,5
80	8x220/84 + R	19080220	Tx 40	50	1,5
100	8x240/84 + R	19080240	Tx 40	50	1,5
šroubovací nástavce Tx 40/25		740025	-	1	-

## Laťový rošt pro připevnění tepelné izolace nebo vnitřního pláště

Pro připojení laťového roštu na nosné konstrukce pro systémy diffutop®, diffuroof® „i”, diffuroof® „e” a diffuroof® eko jsou předepsány vruty RAPI-TEC® 2010 5x100 nebo RAPI-TEC® SK 6x100. Osová vzdálenost latí je 400 mm.

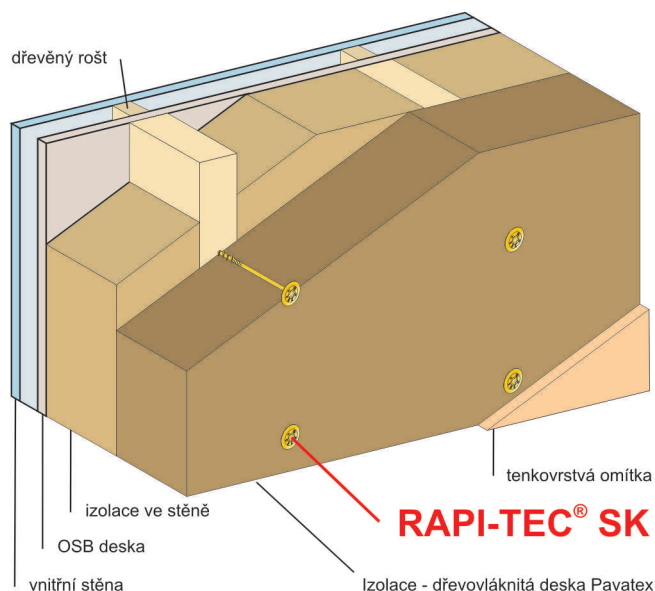
lať v mm	vruty RAPI-TEC®	katalogové číslo	drážka	balení v ks	informativní spotřeba ks/m²
<b>RAPI-TEC® 2010</b>					
60x40	5x100/55	19050100	Tx 25	100	4
šroubovací nástavce Tx 25/25		725025	-	1	-
<b>RAPI-TEC® SK</b>					
60x40	6x100/60	19260100	Tx 30	100	4
šroubovací nástavce Tx 30/25		730025	-	1	-



## Konstrukce obvodového pláště dřevostavby: **diffuwall® 2010** a **diffuwall® eko** Dodatečné zateplení zdiva a starších dřevostaveb: **diffusheet® „k”** a **diffusheet® „r”**

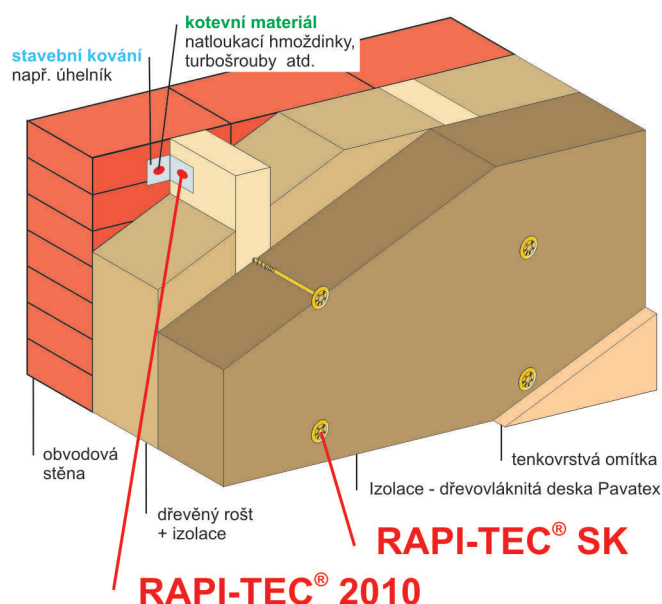
Pro spojování nosné konstrukce rámu se používají vruty RAPI-TEC® HBS nebo RAPI-TEC® DUAL o rozměru 10x140 mm, případně delší podle potřeby.

Pro připevňování izolačních desek Pavatex na nosné prvky obvodového pláště systému „diffuwall® 2010“, „diffuwall® eko” nebo na rošt zateplení systému „diffusheet®” se používají vruty RAPI-TEC® SK s průměrem hlavy 14 mm. Izolační deska se připevní třemi (deska Isolair a Pavatherm-Plus) až pěti (deska Diffutherm) vruty ke každému nosnému prvku. V případě roztečí nosné konstrukce 625 mm a výrobní krycí šířce používaných desek Pavatex (560 – 780 mm), dává orientační spotřebu přibližně 10 vrutů na 1 m<sup>2</sup>. Maximální vzdálenost vrutu nesmí překročit 200 mm. Podle typu desky se pohybuje v rozmezí 160-190 mm.



pro spojování nosné konstrukce	vruty RAPI-TEC®	katalogové číslo	drážka	balení v ks
RAPI-TEC® HBS	10x140/84	19100140	Tx 40	50
RAPI-TEC® DUAL	10x140/108	16100140	Tx 40/SW15	50
šroubovací nástavce Tx 40/25		740025	-	1

tloušťka v mm	vruty RAPI-TEC® SK	katalogové číslo	drážka	balení v ks	informativní spotřeba ks/m <sup>2</sup>
60	6x100/60	19260100	Tx30	100	8,3
80	6x120/70	19260120	Tx30	100	8,3
100	6x140/80	19260140	Tx30	100	8,3
šroubovací nástavce Tx 30/25		730025	-	1	-



V případě upevňování izolace za pomoci dřevěného roštu k zděnému podkladu je možno použít prvky stavebního kování (např. úhelníky). Tyto prvky se upevní k podkladu vhodným spojovacím materiálem (např. natloukací hmoždinky, hmoždinky s vruty, turbošrouby).

Pro spojování dřevěných dílů a připojování kovových dílů k dřevěným dílům jsou k dispozici vruty a stavební vruty RAPI-TEC® 2010, RAPI-TEC® HBS, RAPI-TEC® SK a RAPI-TEC® DUAL.

Pro ukotvení dílů k betonovému podkladu nebo zdivu je v nabídce řada speciálních spojovacích prostředků (např. hmoždinky s vruty, natloukací hmoždinky, průvlakové kotvy a další)