


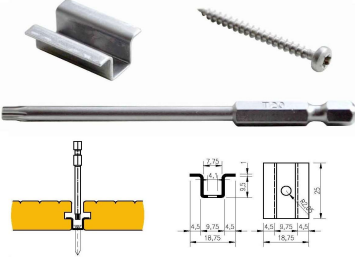


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Výrobce: Petr Vala; náměstí Svobody 3/14, 795 01 Rýmařov; IČ: 081 90 291,
Tel.: 775 219 194, Email: info@petr-vala.cz

Výrobce tímto montážním návodem stanovuje technické a technologické požadavky platné pro montáž obkladových palubek, fasádních lamel, terasových profilů a podlahovek. Tímto dokumentem jsou stanoveny základní požadavky na údržbu a omezení při užívání terasových ploch. Nedílnou součástí montážního návodu je technický list a listy produktové a balící.

1		POŽADAVKY NA VZHLED A KVALITU POVRCHU
<p style="text-align: center;">Vizuální posuzování vzhledu - Metodika</p> <p style="text-align: center;">ČSN 74 7251; Odstavec 7.1;</p> <p style="text-align: center;">"Skládané pláště, obklady a pláště z panelů - Požadavky na přesnost osazení, kvalitu a vzhled"</p>	<p>Vizuální posouzení vzhledu se provádí ze vzdálenosti rovné nebo větší než 3m v interiéru a ze vzdálenosti rovné nebo větší než 5m v exteriéru, vždy v kolmém směru. Není-li v exteriéru pozorovací vzdálenost 5m nebo kolmý směr pro pozorovatele dosažitelná, pozoruje se předmět z nejbližšího volně dosažitelného místa (veřejně přístupné prostory jiných objektů, veřejná prostranství apod.) Není-li v interiéru pozorovací vzdálenost 3m pro pozorovatele dosažitelná, je možné pozorovací vzdálenost zmenšit, minimálně na 1,5m.</p> <p>Vizuální posouzení odstínu, struktury a lesku povrchové úpravy se provádí ze vzdálenosti rovné nebo větší než 3m v interiéru a ze vzdálenosti rovné nebo větší než 5m v exteriéru, vždy v kolmém směru. Není-li v exteriéru pozorovací vzdálenost 5m nebo kolmý směr pro pozorovatele dosažitelná, pozoruje se předmět z nejbližšího volně dosažitelného místa (veřejně přístupné prostory jiných objektů, veřejná prostranství apod.) Není-li v interiéru pozorovací vzdálenost 3m pro pozorovatele dosažitelná, je možné pozorovací vzdálenost zmenšit, minimálně na 1,5m)</p>	
<p style="text-align: center;">Vizuální posuzování povrchové úpravy - společná ustanovení</p> <p style="text-align: center;">ČSN 74 7251; Odstavec 7.2;</p> <p style="text-align: center;">"Skládané pláště, obklady a pláště z panelů - Požadavky na přesnost osazení, kvalitu a vzhled"</p>	<p>Vizuální posouzení na straně interiéru se provádí při rozptýleném denním světle (polojasná nebo podmračená obloha) a/nebo při trvale instalovaném osvětlení v objektu, které nesvítí přímo na posuzovaný předmět a nevrhá stíny. Vizuální posouzení na straně exteriéru se provádí při rozptýleném denním světle (polojasná nebo podmračená obloha), při tzv. měkkém světle bez zřetelných vrhaných stínů.</p> <p>- za pohledové plochy se považují plochy bezprostředně viditelné při pozorování podle 7.1;</p>	
2		POVRCHOVÁ OCHRANA
1	DOPORUČENÍ VÝROBCE	<p>Jako výrobce modřinových fasádních obkladů a terasových profilů doporučujeme, aby byly prkna před zabudováním opatřeny ochranným nátěrovým systémem.</p> <p>Povrchová úprava zajišťuje ochranu dřevěných fasádních lamel a latí, což je důležité zejména první rok po zabudování, kdy je dřevo vystaveno značným rozdílným ve vlhkosti a teplotě. Ochrana snižuje množství absorbované vlhkosti, a tím se snižuje objemové změny ve dřevě a s tímto se snižuje rozpraskání dřeva v jeho struktuře. Nátěry na bázi oleje nebo střednětvrdé lazury se postupem času vytráti a dřevo si na povětrnostní podmínky zvyká postupně.</p> <p>Neprovedení povrchové úpravy povede k zvýšenému množství prasklin v jeho struktuře a snížení životnosti dřevěných profilů; U fasád se předpokládá, že při provozu a užívání stavby nebude povrchová úprava obnovována, a tedy se projeví vliv stárnutí (šednutí a černání), který je popsán v bodě č.4.</p> <p>Doporučujeme, aby na výše uvedenou skutečnost Zhotovitelská firma upozornila svého objednatele, popřípadě investora písemně a to nejpozději před objednáním materiálu.</p>
3	SPECIFIKACE POVRCHOVÝCH ÚPRAV	<p>Nátěrový systém se aplikuje ve dvou nebo třech krocích, přičemž v prvním pracovním kroku provádíme oboustranně impregnační nátěr a následně v případě fasádních obkladů užijeme "Lazuru", v případě terasových profilů provádíme "Olejový" nátěr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impregnační nátěr na rozpouštědlové bázi s preventivním účinkem proti zamodrání, hnilobě, dřevokaznému hmyzu a termitům; - Fasádní obklady - Nátěr "samo-sprašující" lazurou na bázi rozpouštědel s ochranou proti UV záření; - Terasy - Nátěr olejem na bázi rozpouštědel;
4	CHARAKTERISTIKA MODŘINOVÉHO DŘEVA A JEHO STÁRNUTÍ	<p>Modřinové dřevo se vyznačuje výraznými rozdíly v barvě dřeva, která je od světle hnědé až po červeno-hnědé zbarvení, od kterého vznikl název Rotlarche - Červený modřín. Toto zbarvení se v kulatině mění v závislosti na poloze v jejím průřezu i ve výškové poloze. Odstín nelze při zpracování ovlivnit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modřinové dřevo zabudované v interiéru (bez vlivu povětrnosti) tmavne; - Modřinové dřevo zabudované v exteriéru šedne a černá v závislosti na expozici deště, odkapávající / stékající vody;

3		UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH A TERASOVÝCH PROFILŮ - PŘÍMÉ
1		<p>Vrut pro tvrdá dřeva dle produktového listu VTD-01; Nerez A2/ZH-TX-25; TERRASSO-DRIL AN 9043/1.4006;</p>
2		<p>Pro upevnění fasádních obkladů a terasových profilů "z plochy profilů" je u modřínového dřeva nutno použít tento speciální vrut pro tvrdá dřeva, který má rozměr 5x60mm (aplikovat při tloušťce obkladu 26mm a tloušťce podkladní latě 40mm);</p>
3		<p>V případě vrtání v kraji, tzn. ve vzdálenosti menší nežli 100mm je nutno otvor předvrtat vrtákem o průměru 5mm, přičemž doporučujeme předvrtání provádět včetně zahloubení.</p>
4		<p>V případě, že je v projektové dokumentaci předepsané Pevné upevnění vruty "z plochy profilů", kterým se eliminuje výrazné kroucení modřínového dřeva, mohou vzniknout takto upevněných profilů pronikající trhliny. Dle ČSN 74 7251 (Odst. A.4.1.1) v případě Pevného upevnění musí projektant a stavebník počítat se vznikem napětí nebo trhlin a s důsledky na vzhled obkladu a vztlínání vody do vzniklých trhlin.</p> <p>Geometrické uspořádání vrutů určuje projektant nebo Zhotovitelská firma se souhlasem investora.</p> <p>Odhylky v přesnosti osazení - polohy vrtání, jako výrobce modřínových profilů nestanovujeme, protože se jedná o údaj, který je předmětem "ZADÁNÍ" tzn. Projektové dokumentace; Technické specifikace zadávací dokumentace; Smlouvy o dílo, popřípadě jiného dokumentu nebo odkazu na jiný dokument, který je součástí smlouvy o dílo na dodávku a montáž (D+M).</p> <p>Upozornění: Požadavek na přesnost osazení - polohy vrtání má vliv na cenu montáže.</p>
4		UPEVNĚNÍ TERASOVÝCH PROFILŮ - NEPŘÍMÉ
1		<p>Nerezové terasové spony jsou určeny pro nepřímou montáž a jedná se o upevnění terasového profilu příponkou a nerezovým vrutem o rozměru 4x40mm s půlkulatou hlavou dle produktového listu: NTS-01. Maximální šířka upevňovaného profilu je 125mm a vzdálenost podkladních latí 500mm. Terasové spony se v místě napojení profilů zdvojují.</p>
2		<p>Montáž je potřeba provádět s užitím montážních terasových svěrek, kterými se eliminuje vznik vůle mezi upevňovanými terasovými prky. Krajní prkna je potřeba upevnit přímo z plochy profilů pomocí nerezových vrutů pro tvrdá dřeva o rozměru 5x60mm (produktový list: VTD-01) a s použitím vrtacího přípravku a předvrtákem se záhlubníkem dle produktového listu: NVU-01.</p>
3		<p>K terasové nerezové sponě je nutné přikoupit nerezový vrut s půlkulatou hlavou a úzký prodloužený BIT TX20, který lze zasunout do spáry a spony.</p>
5		POŽADAVKY NA ÚDRŽBU A OMEZENÍ PŘI UŽÍVÁNÍ
1	POŽADAVKY NA ÚDRŽBU	<p>U realizovaných teras doporučujeme provádět údržbu 1 x ročně a to vždy na jaře, jako přípravu na její užívání. Údržba spočívá v očištění terasových prken rotačním kartáčem s tlakovou vodou (například KARCHER) a přebroušení míst, ve kterých došlo k tvorbě trhlin a třísek. V případě vady většího charakteru je potřeba prkno vyměnit a terasu po opravách opět očištění rotačním kartáčem s tlakovou vodou.</p> <p>Po vysušení prken lze nanášet olejový nátěr na ředidlové bázi, což se provádí širokým štětcem a doporučujeme provádět ve dvou vrstvách.</p>
2	OMEZENÍ PŘI UŽÍVÁNÍ	<p>Dřevěné terasy jsou pochůzí pouze v obuvi, která zajišťuje ochranu proti poranění třiskou. Terasu nelze užívat bosou nohou a nebo v ponožkách, protože i při provedení předepsaných kontrol a údržby nelze zajistit, že nedojde ke vzniku třisky a následnému poranění nechráněného chodidla.</p> <p>Vlastník - provozovatel terasy je povinen provádět pravidelnou kontrolu stavu nášlapné vrstvy a v případě jejího poškození místo opravit. Současně je povinen osoby pohybující se na terase upozornit na nebezpečí poranění a nutnosti použití obuvi, která zajišťuje dostatečnou ochranu.</p>

V Rýmařově dne 24.07.2022