

PODKLAD

Ujistěte se, že podklad je ztuhlý, pevný, tvrdý, rovný a nebortí se. Zajistěte volný odtok vody z podkladu tak, aby nezůstávala pod terasovými profily nebo roštem (drenáž podkladu). Vyvarujte se přímé instalaci terasových profilů k podkladu bez použití podkladních roštů.

ZEMINOVÝ PODKLAD: Připravte pevný, kompaktní a rovný, písčový, štěrkový nebo kamínkový poklad. K zabránění pozdějšího případného prorůstání plevelu překryjte povrch speciální textilií. Jestliže použijete jako poklad kameny nebo dlaždice, ujistěte se, že jste dosáhli ideální roviny a nosné rošty na nich leží celou plochou. V ideálním případě ustavte rošt na rektifikační terče, které zajistí ideální rovinu a také minimální styčnou plochu s roštem.

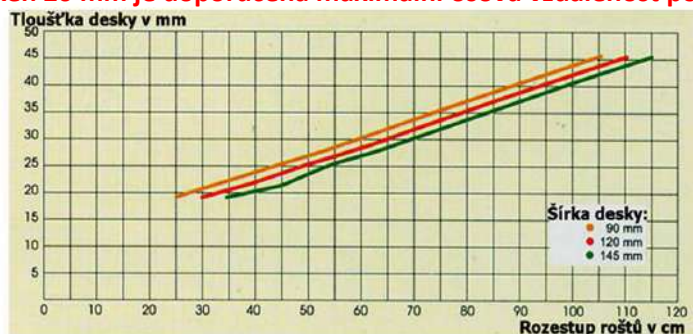
BETONOVÝ PODKLAD: Nosné rošty by měly být umístěny na voděodolných blocích, například gumových (v případě použití gumových bloků použijte pryž odolávající zpuchření) nebo z fólie PVC, které by za deště zabezpečovaly volný odtok vody pod rošty. V ideálním případě ustavte rošt na rektifikační terče, které zajistí ideální rovinu a také minimální styčnou plochu s roštem.

Nosné rošty by měly být ze stejného materiálu jako terasové profily (zamezení nutnosti jejich předčasné výměny v důsledku hniloby a zajištění stejných mechanických a fyzikálních vlastností jako u terasových profilů).

Vyvarujte se toho, aby byl nosný rošt v celoplošném kontaktu s podkladem. Terasový systém musí ventilovat!

Zcela zásadní je také správné rozmístění podkladních roštů od sebe (viz. tabulka níže):

Při síle terasových prken 26 mm je doporučena maximální osová vzdálenost podkladních roštů 45 cm od sebe!



SESTAVENÍ

K montáži terasových profilů pomocí vrutů doporučujeme použití pouze nerezových vrutů, které nezpůsobí znečištění materiálu ThermoWood vlivem koroze.

Uchycení terasových profilů ThermoWood® pomocí nerez vrutů 5 x 50/60 mm:

Tímto způsobem se provádí montáž profilů **LunaDeck 2 a AntiSlip**. Profil **AntiSlip** je vzhledem k jeho šířce 140 mm dodáván v provedení se zadní stranou rýhovanou.

Doporučujeme natažení motouzu k zajištění správného a shodného vyvrtání děr pro sešroubování profilů s nosnými rošty. **Vždy předvrtávejte díry pro vruty**, zamezíte tím praskání dřeva a vzniku dalších poškození terasových desek. Vzdálenost umístění vrutů od konce profilů by měla být 70 mm od čela a od okraje 20 mm. Při montáži nechtejte dilatační mezery minimálně 4 mm mezi profily a 6 mm v okrajích u obvodových zdí.

U příčných spojů prken musí být dodržena dilatační mezera minimálně 4 mm mezi konci prken.

Uchycení terasových profilů ThermoWood® pomocí nerez vrutů 4 x 40/45 mm a T-klipů:

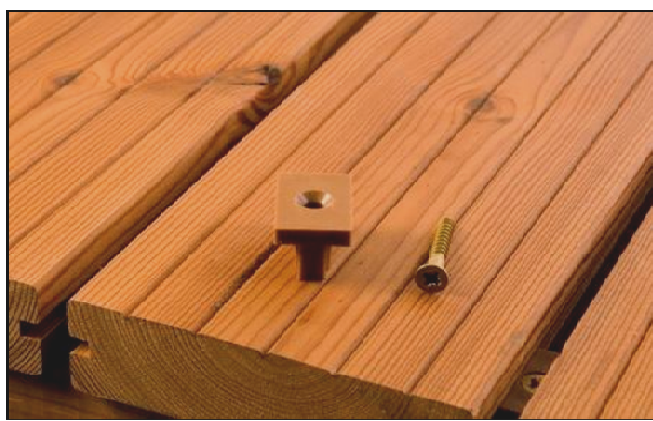
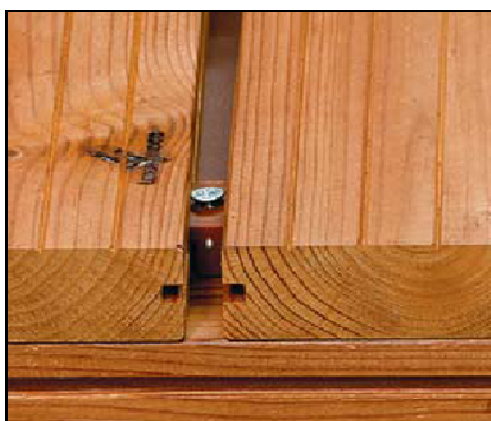
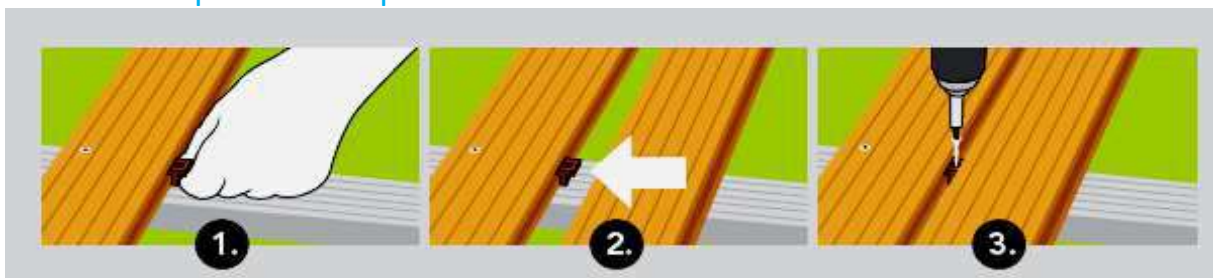
Pro zlepšení výsledného vzhledu terasy byl vyvinut speciální T-klip, který umožňuje provádět montáž bez nutnosti nežádoucí perforace decking, která způsobuje porušení povrchu a vnikání vlhkosti do materiálu terasy. Montáž pomocí T-klipů umožňují oboustranné podélné drážky, jimiž jsou opatřeny terasové profily, určené k tomuto typu montáže. Jsou to především profily **LunaDeck 2 s bočními úchyty** a **AntiSlip zadní strana hladká s bočními úchyty**.

Při montáži je dilatační mezera dána T-klipem, v okrajích u obvodových zdí nechtejte mezera minimálně 6 mm.

U příčných spojů prken musí být dodržena dilatační mezera minimálně 4 mm mezi konci prken.

Příčné spoje prken nikdy neprovádějte na podkladním roštu! Spoj musí být vzdušný s dilatační mezerou minimálně 4 mm a měl by být orientován mimo podkladní rošt, ideálně mezi dva hranoly, tak aby volný převis prkna byl maximálně 70 mm.

Schéma montáže pomocí T-klipu:



DOKONČENÍ

Ostré hrany konců profilů (čel) po sesazení zaoblete (zabruste) ručně nebo elektrickou vibrační bruskou, případně po povrchovém ošetření osadte lemovacím profilem.

Po dokončení montáže doporučujeme ošetřit terasové profily a zvláště jejich čela vhodnými ošetrujícími prostředky.

Před provedením finální povrchové úpravy jakoukoliv nátěrovou hmotou je nutné čerstvé tepelně upravené dřevo ThermoWood přebrousit (ve směru letokruhů) smirkovým papírem určeným pro dřevo, nejlépe o hrubosti 80.

Otevřené řezné plochy (čela), před provedením finální povrchové úpravy, ošetřete speciálním prostředkem z naší nabídky, určeným pro konzervaci řezných ploch (**OWATROL PCD 91**).

Pro ošetření tepelně upraveného dřeva ThermoWood doporučujeme použití nátěrových hmot **OWATROL – AQUADECKS** dodávaných naší firmou. Nátěr **OWATROL – AQUADECKS** je dodáván ve třech odstínech – odstín **HONEY** (med), odstín **TEAK** (týk) a odstín **GRAPHITE GREY** (grafitová šed').



Při aplikaci jakékoliv nátěrové hmoty striktně dodržujte zásady stanovené v technickém listu daného produktu a dodržujte technologický postup uvedený na obalu každé nátěrové hmoty.

V případě, že budete vybírat nátěrovou hmotu samostatně, doporučujeme vodou ředitelné pigmentované oleje s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic. Použití samotných olejů na přírodní bázi ani na bázi syntetické se nedoporučuje.

UPOZORNĚNÍ

Vyvarujte se kontaktu dřeva ThermoWood® a kovových materiálů mimo nerezavějící ocel. Při provádění dodatečných prací s kovem (broušení, vrtání apod.) dbejte na to, aby kovové otřepy nepřišly do styku se dřevem ThermoWood®.

PROKOM R&S s.r.o., Pekařská 1641/79b, 747 05 Opava – Kateřinky

Tel: +420 553 733 929, GSM: + 420 721 243 341, Fax: +420 553 733 921

E-mail: drevo@prokom.cz, Web: www.prokom.cz