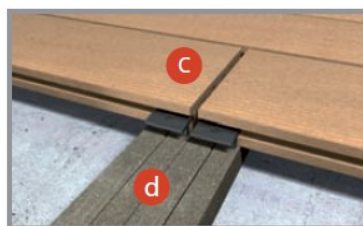
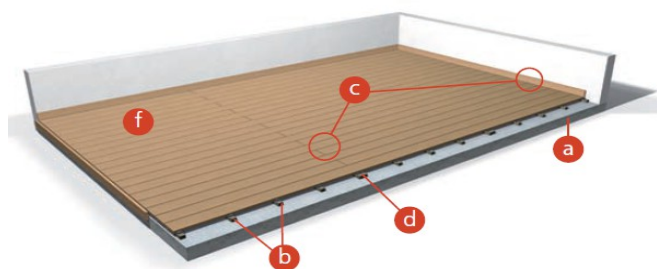


# Základní přehled nejdůležitějších informací



## a) Podklad

Dát pozor na pevný podklad, zajistit dostatečný odtok vody, nebo drenáž.

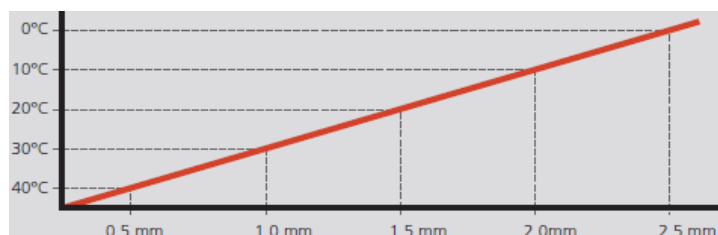
## b) Konstrukční lišty

Fixovat konstrukční lišty na podklad. Dbát na mezery mezi konstrukčními lištami viz.str.6 spodní konstrukce

## c) Dilatační spára

Při teplotě materiálu od 20st. Celsia je nutné z důvodu roztažitelnosti materiálu pokládat prkna s mezerami 1,5 mm.. Roztažnost při různých teplotách materiálu naleznete v diagramu. POZOR, důležité!!

Mínimální spára na bm.

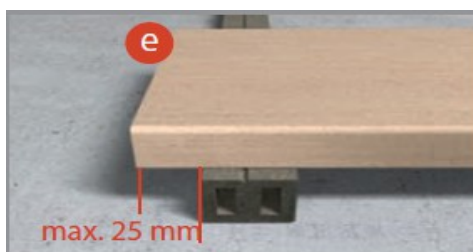


Příklad:

Prkna (fošny) mají při **pokládání** teplotu ca. 20° C, pak musí být **na metr délky fošny** spára široká 1,5 mm, pokud mají prkna délku 4 metry, pak tedy 6 mm na prkno.

## d) Pokládka ukončení

Plocha k pokládce koncových prken na konstrukční liště musí činit minimálně 30 – 35 mm. U konstrukční lišty 38x25 musí být nainstalovány 2 lišty. Každé prkno na konci upevnit vlastním (separátním) klipem.



## e) Přesah

Postraní přesah prken může být maximálně 25 mm.

## f) Jak bude pokládka vypadat

Doporučuje se předem stanovit, jak bude pokládka vypadat, protože se musí podle toho položit spodní konstrukce.

# /// Všeobecná

## Prosím nechte instalaci provést odborníkem

/// Podlahu ať již v zastavěném, či nezastavěném stavu zakrýt fólií. Kondenzovaná nebo stojatá voda může vést k tvorbě fleků.

/// K instalaci je možné použít nářadí na opracovávání dřeva.

/// K obroušení použít papír s hrubostí mezi 24 – 60

/// Brousit jen podélně

/// K lepení je možné použít lepidlo PU D3 nebo D4.

## Zákonné upozornění :

podlahový profil, a spodní konstrukce, vyrobené z Resysty byly vytvořeny speciálně k použití jako terasová podlaha. U produktů Resysty není nutná kolaudace, proto je nelze použít ke konstrukčním účelům. Je třeba dodržovat místní stavební předpisy. Zrovna tak pokyny k instalaci a technické informace.

## Skladování

///Prosím skladujte produkty vyrobené z Resysty na ležato na rovném podkladu.

///Pokud jsou prkna skladována na nosících, musí být mezera mezi nosíky maximálně 30 cm.

## ///Příprava

### Nanesení barevné lazury (FVG)

Aby bylo docíleno optimálního barevného výsledku, musí být lazura nanášena při stálých (stejných) podmínkách. Proto doporučujeme nanést lazuru na jednotlivá prkna před montáží.

Při teplotě ca 5 – 25 stupňů Celsia a relativní vlhkosti vzduchu ca 50 – 60 %.

Prosím nenášet lazuru na přímém slunci nebo při nebezpečí deště.



**Tip :** nanášení by se mělo provést širokým plochým štětcem, zejména pak finální rozetření jediným podélným tahem štětce .

Pokud by se podlaha lazurovala až po provedení pokládky, natírejte prosím najednou max. plochu o 4 – 5 m<sup>2</sup>. V tomto případě doporučujeme provést nátěr odborníkem.

# /// Montáž

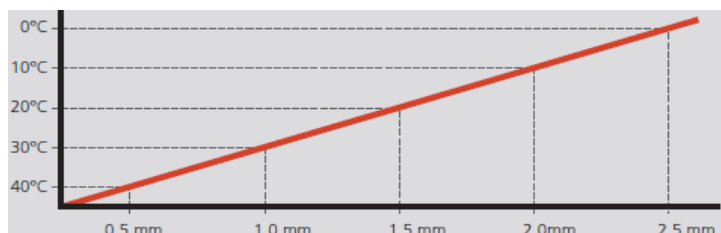
## 1. Všeobecné montážní instrukce

///Při montáži se musí přihlídnout ke **sklonu ca 2%**, aby byl zajištěn odtok vody. Stojatá voda v drážkách může vést při mrazu ke škodám. Aby bylo toto vyloučeno, mohou být konce zakončeny vsazovací lištou.

///Pro venkovní prostor je vhodné použít vhodný spojovací materiál (např. ocelové šrouby)

Prosím je nutné brát v úvahu lineární roztažnost profilů, vyrobených z Resysty. Tato roztažnost nezávisí na vlhkosti, jako je tomu u dřeva, ale pouze na teplotě. Při teplotě

20 stupňů Celsia se doporučují mezery mezi prkny 1,5 mm na metr z důvodu lineární roztažnosti materiálu. Roztažení při různých teplotách materiálu naleznete v diagramu.



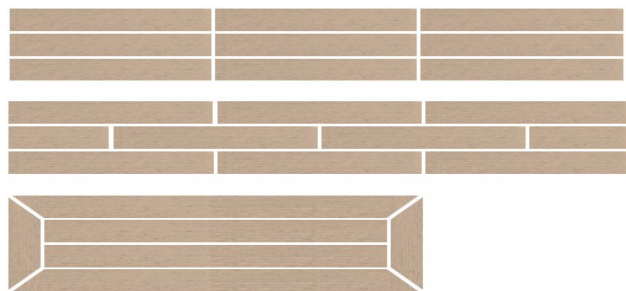
Prosím dbejte na to, aby byly prkna řezána na délku při stálých teplotách materiálu. Řezání by se mělo úspěšně provést při neměnných podmínkách např. ve vnitřním prostoru, nebo ve stínu.

**Tip :** na koncích prken může být aplikováno lehké zkosení 45 stupňů. Dají se tím skrýt dilatační spáry.

## 2. Možnosti pokládky

Doporučuje se předem určit jak bude pokládka vypadat, protože podle toho musí být položena spodní konstrukce.

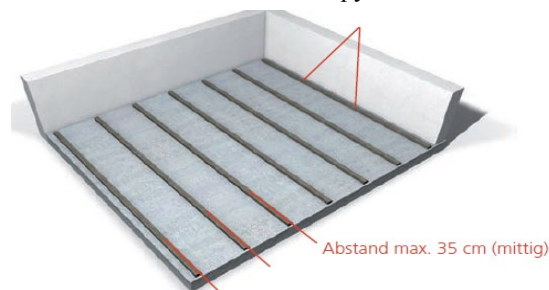
### Příklady pokládky



## 3. Spodní konstrukce

### a) Konstrukční lišta 38 x 25 mm

Konstrukční lišta, vyrobená z Resysty, o rozměrech 38 x 25 mm na pevném plném podkladu např. betonu :  
Fixace s rozestupy ca 40 cm



Rozestup max. 35 cm (středně), při DGK 12522, při FPH 14020

Všeobecně platí pro každou spodní konstrukci např. dřevěné nosníky :

///Dávat pozor na dostatečný odtok vody, drenáž. Toto se vztahuje na oblast spodní konstrukce, popř. drážek. Při uzavřeném podkladu je **nutné dodržet spád alespoň 2%**.

Z důvodu přílnavé síly se může nezávisle na tom tvořit na povrchu prken mokrý.

///Konstrukční lišty se musí **pevně přišroubovat k podkladu**.

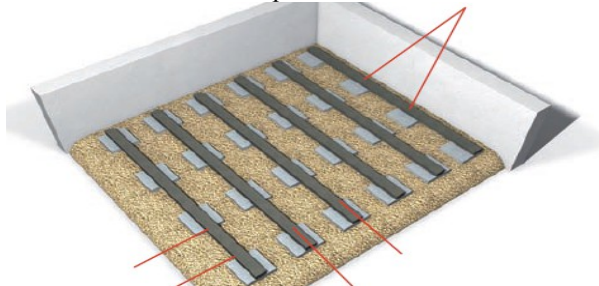
///Pokud nemohou být konstrukční lišty pevně přišroubovány k podkladu (např. u izolace střechy), musí se dávat pozor na dostačující fixaci celé podlahy (detaily prosím domluvit s architektem).

# ///Montáž

## Konstrukční lišta 70 x 38 mm

Konstrukční lišta vyrobená z Resysty, 70 x 38 mm na pevném plném podkladu, např. betonových deskách ca 8 – 10 ve štěrku.

Fixace v rozstupech ca 50 – 60 cm



Rozestup max 40 cm

Rozestup max. 40 cm (středně) u DGK 12522 popř.  
u FPH 14020

Principiálně se mohou použít i jiné spodní konstrukce např. dřevěné nosníky. Tehdy je ale nutné dávat pozor na vhodnost použití materiálu.

## Montáž s klipovým systémem

### 4.Pokládka prvních prken s klipovým systémem

#### a) varianta 1

Prkna předvrtat 2mm vrtákem



S 12 mm vrtákem navrtat díru ca 1 cm



Našroubovat ocelový šroub Aplikovat do díry lepidlo, nasadit kolík a v rovině seříznout



Následně obrousit a nanést lazuru na kolík



### 4.Pokládka prvních prken klipovým systémem

#### b) varianta 2 (viditelně sešroubováno)

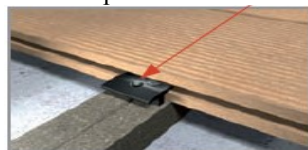
Prkna předvrtat 2 mm vrtákem. První prkna se ze shora v blízkosti příčky přišroubují viditelně dvěma terasovými šrouby k spodní konstrukci. Prkna předvrtat 2 mm vrtákem. Opatrně zašroubovat terasový šroub s plochou hlavou.



# /// Montáž

## 5. Pokládka následných prken s klipem

zavést klip



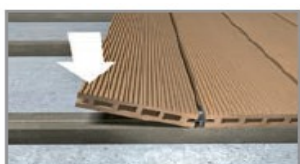
Důležité je, aby bylo logo Resysta čelem k prknům



Klip zašroubovat. Pozor : nastavit moment točení tak, aby nebyl šroub přetočen.



Prkna natlačit dolů



Prkna nasazovat šikmo



Prkna opatrně a dostatečně vtlačí



Následně klip ještě jednou lehce utáhnout



## 6. Fixace

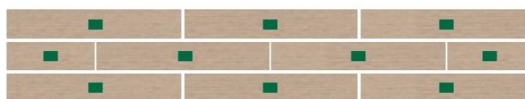
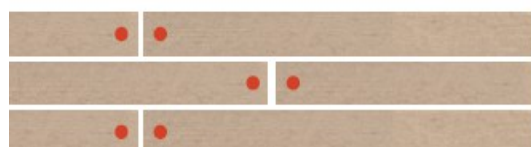
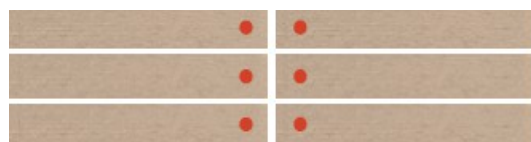
Aby se mohl kontrolovat směr roztažnost profilů, vyrobených z Resysty, musí být každé prkno fixováno. Toto se může podařit buď na konci nebo ve středu prkna.

Alternativa A = fixace na konci



Alternativa B = fixace uprostřed

Fixace dvou prken podél



Fixace u více než dvou prken podél

Fixace se může být buď skrytá, anebo s terasovými šrouby. Při kompletní fixaci prken terasovými šrouby místo klipů, není nutná shora uvedená fixace.

# ///Montáž

## 7.Ukončovací profily



### Upevnění ukončovacích lišt

Ukončovací lištu přišroubovat terasovým šroubem, anebo skrytě kolíkem.  
Důležité : dodržet dilatační spáru o 3 – 4 mm mezi prkny a ukončovací lištou.



Tip : Při použití dutého profilu FPH 7020 jako ukončovací lišty, skrývá pokos otevřenou dutinu. Nezapomínejte na rozestupy kvůli teplotní roztažnosti materiálu.

### Přípevnění vsazovací lišty

1. vyfrézovat drážku odpovídající velikosti vsazovací lišty



2. nanést PU lepidlo



3. vtlačit lištu



4. lištu přitlouci



5. následně lištu přebrousit s prknem do roviny

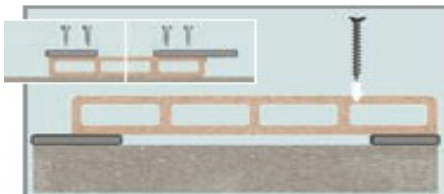
## Montáž se spojením prken

### 8. Pokládka prvních prken s podlahovým spojem

#### a)varianta 1

Viditelné zašroubování

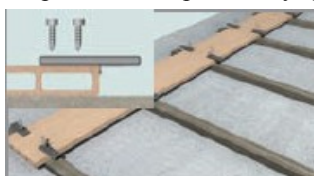
Podlahový spoj nasadit na spodní straně. Přesah prvního spoje uštípnout a našroubovat na rub prkna. První prkna budou viditelně přišroubována ze shora terasovým šroubem v blízkosti příčky. Prkna se předvrtají 2 mm vrtákem. Opatrně se zašroubují terasové šrouby s plochou hlavou.



#### b)varianta 2

Podlahový spoj nasadit na obě strany na rub prknům do výše spodní konstrukce.

Pevně přišroubovat podlahový spoj na spodní konstrukci. Rozestup 25 mm od stěny případně koncového profilu.



# ///Montáž

## 9. Pokládka dalších prken se spojem na rubu

Pokládka profilů



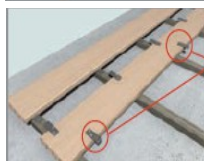
spoj bude upevněn dvěma šrouby na spodní straně a bude fixován dalším šroubem na spodní konstrukci.



spoje budou naraženy na výšku spodní konstrukce a protilehle pod startovacími prkny fixovány

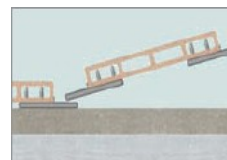
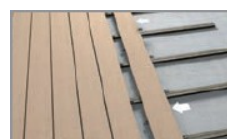
našroubovat do každé druhé mezery spoj, který se zasune pod již fixovaná prkna

vsunout spoj pod předchozí prkna, vtláčit po celé délce prken



potom, co budou první prkna upevněna na spodní konstrukci, zasunout následující prkna

následně dosud volnou stranu fixovat na spodní konstrukci



## 10. Montáž s obráceným spojem (schéma pokládky)



## 11. Ukončovací profily

### Upevnění ukončovací lišty



ukončovací lištu přišroubovat ke konstrukční liště buď terasovým šroubem, anebo skrytě kolíkem

Důležité : dodržet dilatační spáru mezi 3 – 4 mm mezi prkny

Tip : při použití profilu FPH 7020 jako ukončovací lišty skryje zkosení dutý otvor, dávejte stále pozor na rozestupy z důvodu teplotní roztažnosti materiálu



## ///Zhotovení

Vyvrtné otvory, kolíky a řezy, které následují až po montáži prosím následně nelazurujte. Při škrábancích a poškození je třeba dát na hadřík lazuru a poškozená místa tím vylepšit.

## ///Nasazení bezbarvého laku (RFS)

Bezbarvý lak může být nanesen na profily z Resysty v ošetřeném i neošetřeném stavu. Bližší detaily získáte na stránkách [www. ttp-online.de/resysta](http://www.ttp-online.de/resysta).

Barva může být v případě potřeby oživena. K tomu slouží lazura smíchaná s vodou 1:3 a může být nanesena například mopem. Plocha musí být předtím očištěna.

Oživení je možné pouze tehdy, když nebyl aplikován žádný bezbarvý zámeček (RFS) a může být aplikován pouze na lazuru.

Informace k silnému poškození a velmi silnému zašpinění získáte na stránkách [www.ttp-online.de/resysta](http://www.ttp-online.de/resysta)