

# NOVATOP



## 2v1

Velmi kvalitní  
konstrukce  
i konečný  
povrch  
v jednom!

### BEZE SPÁR

i při změnách  
teploty  
a vlhkosti

## NOVATOP FLOOR

Třívrstvá deska z rostlého dřeva opatřena po obvodu perem a drážkou.

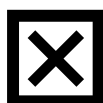
### 3 VRSTVY = PEVNOST + STABILITA + ODOLNOST

#### TLOUŠŤKA



19 mm  
(6-7-6)

#### DŘEVINA



SMRK

#### FORMÁT

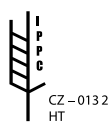


400 x 2450 mm

#### KUSY



3



[www.novatop-swp.com](http://www.novatop-swp.com)

# NOVATOP FLOOR

## DOPORUČENÍ K MONTÁŽI

### I. VŠEOBECNÉ INFORMACE

#### ZPRACOVÁNÍ

Panely NOVATOP FLOOR jsou zpracovány z lamel z masivního rostlého dřeva (SWP). Lamely v každé vrstvě jsou slepeny v podélném i příčném směru a vrstvy jsou slepeny mezi sebou. Kvalita broušení odpovídá zrnitosti 100. Vlhkost při expedici činí 10 % ± 3 %. Opracování se provádí na CNC strojích.

#### BALENÍ

Po konečné kontrole kvality se panely kompletují do balíků, balí do PE folie a po obvodu stahují balící páskou. Každý balík je opatřen identifikačním štítkem a návodem k montáži.

#### SKLADOVÁNÍ

Panely musí být skladovány v uzavřených, suchých prostorách a uloženy vodorovně. Před pokládkou doporučujeme 2-3 dny skladovat při teplotách min. 15°C s vlhkostí vzduchu do 70 %. Po odstranění ochranného obalu musí být panely pečlivě přikryté. Panely je nutné chránit proti dešti a tekoucí vodě.

#### MONTÁŽ

Doporučené podmínky v místnosti: Podklad musí být rovný, tzn. dílčí difference může být do 8 mm na 2000 mm délky. Vlhkost podkladu může být do 12 % (lze změřit přístrojem na měření vlhkosti). Ke kladení lze použít běžně dostupné nářadí. (Obr. č.: 1)

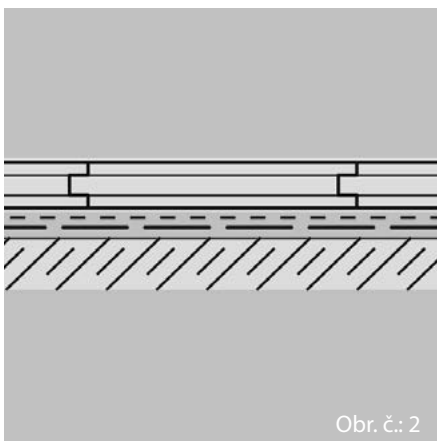
#### UPOZORNĚNÍ

Vlastnosti dřeva jsou u tohoto výrobku zachovány, a proto reaguje na změny teplot a vlhkosti sesycháním popř. bobtnáním. Špatným skladováním a použitím v extrémních podmínkách (extr. teploty a vlhkost) může docházet k tvorbě trhlin a deformacím. Panely musí být po celou dobu chráněny proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Za poškození výrobku, způsobené nevhodným skladováním, opracováním, nevhodným použitím nebo nedodržením pracovních postupů při montáži, nepřebírá výrobce žádné záruky.

Před použitím zkontrolujte jednotlivé panely, zboží nelze reklamovat po použití.



Obr. č.: 1



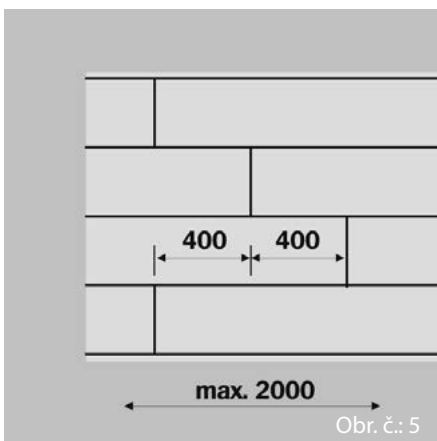
Obr. č.: 2



Obr. č.: 3



Obr. č.: 4



Obr. č.: 5



Obr. č.: 6

## II. MONTÁŽ NA CELOPLOŠNÝ PODKLAD

Teplotu v místnosti doporučujeme nad 15°C. Na podklad položte parotěsnou zábranu, například z PE folie tl. 0,2 mm s přesahy min. 200 mm, které se přilepí. Následně použijte kročejovou izolační folii (Obr. č.: 2), pokud není již použita mezi spodními vrstvami.

Mezi jednotlivé podpory, podle charakteru konstrukce, můžete použít tepelnou izolaci, která zároveň tlumí zvuk. (Obr. č.: 3).

Doplnění o protipožární vrstvy je nutné stanovit individuálně s ohledem na konkrétní prostor a požární normy.

První panel položte od rohu místnosti perem k delší stěně v celé délce a rozpěrnými klíny vymezte vzdálenost ode zdi 10-15 mm. (Obr. č.: 4)

Tuto vzdálenost dodržte i na čelních stranách panelů. Šířku první řady panelů je třeba zúžit v případě, že poslední řada bude vycházet užší než 80 mm.

Příčně doporučujeme přesadit kolmé spáry minimálně o 400 mm, tzn., že se příčný spoj může dát do stejné polohy co třetí šířku panelu. (Obr. č.: 5)

Při kladení se lepí všechny podélné a příčné spoje. Lepidlo naneste do podélné i příčné drážky, která se následně vyplní perem dalšího panelu. (Obr. č.: 6)

Při pokládce na betonovou vrstvu se zabudovaným podlahovým topením (Obr. č.: 7) je nutné lepit nejen veškeré spoje, ale všechny panely na celou ložnou plochu. Panely sesadte pomocí kladiva a dorazového hranolu (Obr. č.: 8)

Druhou podélnou řadu začněte např. vložením odřezané části posledního panelu z první řady, je-li jeho délka min. 400 mm.

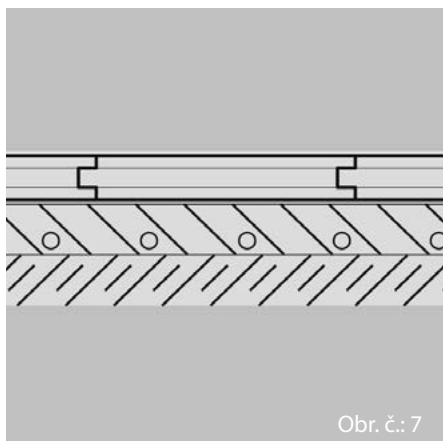
Je-li tento odřez kratší, doporučujeme začít délkou 400 popř. 2000 mm s použitím nového upraveného dílu. **POZOR!** Máte-li panel lícovou stranou vzhůru a drážkou k sobě, budete na začátek nové řady potřebovat jeho pravou část. Položení a sesazení celé druhé řady je

nutné provést obzvláště pečlivě, aby bylo dosaženo dokonale kolmé uspořádání jednotlivých dílů beze spár.

Po sesazení a slepení prvních dvou řad doporučujeme použít utahovací podlahářské pásy (Obr. č.: 9) a nechat celou konstrukci min. 30 min. zaschnout.

Třetí řadu začněte opět odřezem z posledního panelu v druhé řadě, je-li jeho rozdíl délky oproti prvnímu panelu v druhé řadě min. 400 mm. Každou další řadu doporučujeme utáhnout podlahářskými pásy.

Otvory pro potrubí ústředního topení vyznačte předem a do plného panelu vrtejte otvory větší o 15 mm než je průměr potrubí. Po vyvrtání se panel příčně rozřízne v ose otvorů a oba díly se sestaví do předchozí řady panelů. Šířku poslední řady panelů zjistíme tak, že položíme na předposlední řadu plný panel s distancí 10 mm ode zdi. Tato spára je nutná i pro snadné vsazení posledního dílu do zbývajících prostor.



Obr. č.: 7



Obr. č.: 8



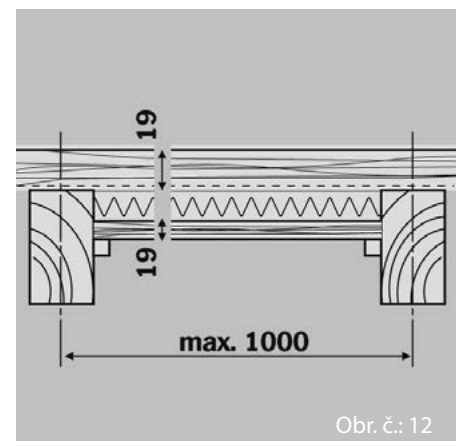
Obr. č.: 9



Obr. č.: 10



Obr. č.: 11



Obr. č.: 12

### III. MONTÁŽ NA DŘEVĚNÝ ROŠT

Příprava dřevěného roštu musí být provedena podle charakteru podkladu, na kterém je rošt namontován. Výsledné provedení roštů musí splňovat tyto předpoklady:

1. Pevné spojení s podkladem: doporučujeme připevnit k podkladu na hmoždinky. (Obr. č.: 10)

2. Jednotlivé podpory (Obr. č.: 11) při použití panelů tl. 19mm musí být vzdáleny max. 1000 mm (doporučujeme cca 600 mm) (Obr. č.: 12)

3. Rovinatost a vlhkost podkladu viz všeobecné zásady.

Konstrukce panelů nevyžaduje, aby příčné spoje ležely na podporách. (Je-li však taková možnost, doporučujeme ji.). Pokud se panel použije jako nosný prvek, doporučujeme každý panel v místě drážky připevnit do dřevěné podpory jedním až dvěma šrouby o délce

cca 35 mm s horní třetinou bez závitů. (Obr. č.: 13, 14) Pro dosažení větší pevnosti celé konstrukce doporučujeme lepit všechny příčné spoje umístěné mimo podpory. Umístění spojů v poli musí být vzdáleno min. 400 mm.

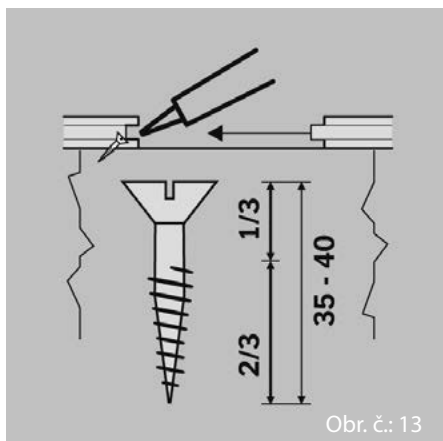
Pokládání panelů na dřevěné rošty nebo trámy se provádí obdobně jako u předchozího postupu. Kladení doporučujeme začít perem ke zdi. Dodržení 10-15 mm ode zdi platí i pro tento případ. (Obr. č.: 4) Panely sesadíte pomocí kladiva a dorazového hranolu. Šířku první řady panelů je třeba zúžit v případě, že poslední řada by vycházela užší než 80 mm. Druhou podélnou řadu začnete například vložením odřezané části posledního panelu z první řady, je-li jeho délka min. 400 mm. Je-li tento odřez kratší, doporučujeme začít délkou 400 popřípadě 2000 mm s použitím nového upraveného dílu. (Obr. č.: 5) POZOR! Máte-li panel lícovou stranou vzhůru a perem k sobě, budete na začátek nové řady potřebovat jeho pravou část. Položení a sesazení celé druhé řady je nutné provést obzvláště pečlivě, abychom dosáhli dokonale kolmého

uspořádání jednotlivých dílů beze spár. Po sesazení prvních dvou řad doporučujeme použít utahovací podlahářské pásy. (Obr. č.: 9)

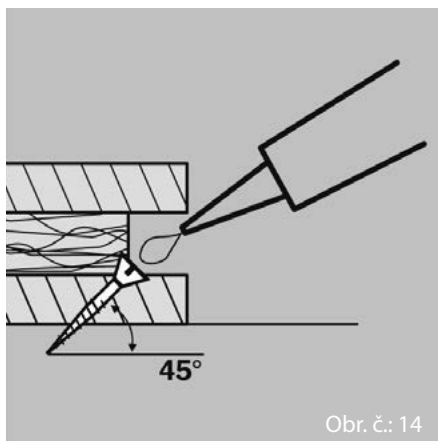
Poté přišroubujeme první řadu panelů kolmo (Obr. č.: 15) k jejich povrchu do každé podpory jedním šroubem bez horního závitů ve vzdálenosti cca 15 mm od okraje tak, aby byly šrouby později překryty lištou.

Druhou řadu budeme po dokonalém sesazení šroubovat do drážky (Obr. č.: 16) za použití stejných šroubů.

Každou další řadu pak po sesazení šroubujeme stejným způsobem jako druhou řadu, za dodržení pravidla přesahu jednotlivých dílů min. 400 mm. Poslední řadu upravíme přímočarou pilou tak, aby po položení zůstala spára u zdi min 10-15 mm. Tato spára je nutná i pro snadné vsazení posledního dílu do zbývajících prázdných. Poslední řadu přišroubujete podél zdi podobně jako první řadu. (Obr. č.: 15)



Obr. č.: 13



Obr. č.: 14



Obr. č.: 15



Obr. č.: 16



Obr. č.: 17



Obr. č.: 18

#### IV. OBKLADY STĚN, STROPŮ A PŘÍČEK

Provádí se šroubováním do drážky nebo pera na dřevěný rošt nebo rám, jehož opory ve svislém a vodorovném směru jsou vzdáleny max. 1000 mm pro panely tl. 19 mm (Obr. č.: 12)

Pro umístění příčných spojů platí stejná pravidla zmíněná výše. Připevnění k podpoře se provede šrouby bez závitů v místě drážky nebo pera. (Obr. č.: 13, 14)

Doplnění o protipožární vrstvy je nutné stanovit individuálně s ohledem na konkrétní prostor a požární normy.

#### V. OSAZOVÁNÍ OKRAJOVÝCH ROHOVÝCH LIŠŤ

Provádí se po vybroušení položené podlahy, a to před prvními nátěry, pokud budou lišty pořízeny bez povrchové úpravy. Anebo po nátěrech podlah, v případě použití lišt s povrchovou úpravou. V každém případě se připevňují lepením nebo na hmoždinky vždy na svislou zeď. (Obr. č.: 17)

Šroubování lišty přímo do podlahy zabraňuje jejímu možnému roztahování v případě, je-li položena jako plovoucí podlaha. V případě montáže na pevném roštu lze lišty připevnit šroubem, popř. hřebíčkem, k podlaze.

#### VI. BROUŠENÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Celá plocha se přebrousí brusným papírem zrnitosti 120 po 24 hod.



Obr. č.: 19

od dokončení montáže. (Obr. č.: 18) Případné spáry se přetmelí a pozaschnutí znovu přebrousí smirkem zrnitosti 120 až 150 ve směru podélných vláken. Při svépomocném způsobu pokládky postačí použít běžně prodávané vibrační, popř. pásové brusky. **Broušením všech styčných plocha spojů dosáhneme celistvého vzhledu bez nežádoucích nerovností ve spojích.** POZOR! Brousíme vždy po délce vláken. Nikdy ne napříč. Pro dosažení dokonalé celistvosti a rovinnosti podlahy v náročných interiérech doporučujeme použít velkoplošnou podlahářskou brusku.

Následně se podlaha vysaje, setře vlhkým hadrem a je připravena k povrchovým úpravám. Pro povrchovou úpravu je možné použít kteroukoli z běžně dostupných nátěrových hmot včetně ošetřovacích přípravků. (Obr. č.: 19)

#### VII. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

NOVATOP FLOOR jsou vyrobeny na bázi SWP ve třídách SWP/1 a SWP/2 určených do interiérů staveb a splňující náročné požadavky certifikátu natureplus. Datový list je součástí technické dokumentace v souborech ke stažení na [www.novatop-swp.cz](http://www.novatop-swp.cz)

# NOVATOP

- Výrobce:  
**AGROP NOVA a.s.**  
Ptenský Dvorek 99  
798 43 Ptení  
Česká republika  
Tel.: +420 582 397 852  
E-mail: [novatop-swp@agrop.cz](mailto:novatop-swp@agrop.cz)  
[www.novatop-swp.cz](http://www.novatop-swp.cz)

