

## 4. Palubky, hoblované zboží, prahy

|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| 4.1. | <b>Palubky obkladové</b> | MC 1 |
|------|--------------------------|------|

### 4.1.1. PALUBKY OBKLADOVÉ - SMRK

| Provedení         | Kvalita           | Rozměry v mm | Délka v m  | Počet ks/bal | Cena Kč/m <sup>2</sup> |
|-------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|------------------------|
| klasický profil * | A/B-severský smrk | 9 x 96       | 1,2 až 2,7 | 10           | 155,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 11 x 96      | 1,2 až 5,4 | 10           | 155,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 12 x 96      | 3,0 až 5,4 | 10           | 161,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 14 x 96      | 2,7 až 5,4 | 8            | 186,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 15,5 x 121   | 3,6 až 5,4 | 8            | 200,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 16 x 121     | 3,3 až 5,0 | 7            | 200,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 16 x 121     | 3,0 až 5,4 | 6            | 200,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 19 x 121     | 3,6 až 5,4 | 6            | 227,-                  |
| klasický profil   | A/B-severský smrk | 19 x 146     | 3,0 až 4,2 | 6            | 227,-                  |
| soft. profil *    | B-smrk pero 10 mm | 14 x 96      | 3,9 až 4,8 | 8            | 174,-                  |
| soft. profil      | A/B-severský smrk | 14 x 121     | 3,0 až 5,1 | 8            | 186,-                  |
| soft. profil      | A/B-severský smrk | 16 x 121     | 3,0 až 5,4 | 7            | 200,-                  |
| soft. profil      | A/B-severský smrk | 19 x 121     | 3,6 až 5,7 | 6            | 227,-                  |
| tatranský profil  | A/B-severský smrk | 11 x 96      | 2,1 až 5,4 | 10           | 160,-                  |

### 4.1.2. PALUBKY OBKLADOVÉ - BOROVICE

| Provedení        | Kvalita             | Rozměry v mm | Délka v m       | Počet ks/bal | Cena Kč/m <sup>2</sup> |
|------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|
| klasický profil  | A/B-severská borov. | 9 x 96       | 1,2/1,8/2,1/2,7 | 10           | 167,-                  |
| klasický profil  | A/B-severská borov. | 11 x 96      | 3,3 až 4,8      | 10           | 179,-                  |
| klasický profil* | B-severská borov.   | 13 x 121     | 2,97 až 5,37    | 6            | 162,-                  |
| tatranský profil | A/B-severská borov. | 13 x 121     | 3,0 až 4,8      | 10           | 186,-                  |

Ceny uvedeny vč. DPH. Platnost od 01.02.2010. Platnost končí dnem vydání nového ceníku.

Rozměry palubek jsou uvedeny a účtovány včetně pera v souladu s normou

Údaje o délkovém rozpětí jsou orientační.

\* Omezená skladová zásoba.

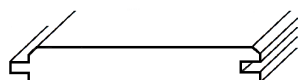
**PALUBKY OBKLADOVÉ** – čtyřstranně opracovaná prkna z rostlého dřeva s frézovaným profilem, perem a drážkou

• **Použití:**

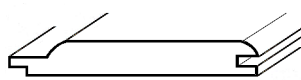
Dřevostavby, pro vnitřní i vnější obklady stěn, obklady stropů, podhledů, štítů

• **Základní charakteristika:**

Jakostní požadavky, stanovení rozměrů jakož i účtování ceny za m<sup>2</sup> se řídí normou ČSN 13990.



Klasický profil



Soft profil



Tatranský profil

## 4. Palubky, hoblované zboží, prahy

|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| 4.1. | <b>Palubky obkladové</b> | MC 1 |
|------|--------------------------|------|

- Technická a kvalit. specifikace – smrk, borovice: třídění se vztahuje pouze na líc pokud není stanoveno jinak.

| Znaky   | Třída A   | Třída B   |
|---|---|---|
| Suky  | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- černé tužkové suky do 5mm, netvoří-li skupinu:</li> <li>- zdravé srostlé suky do 10% šířky + 30 mm:</li> <li>- částečně srostlé, černě ohraničené, dlouhé hranové suky a nesrostlé suky (ne vypadavé)</li> </ul> <p>Smrk/Jedle, modřín do 10% šířky +15 mm<br/>Borovice, douglaska do 10% šířky +30 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nahodilé malé chybějící a poškozené hranové suky do 20% maximální přípustné plochy suku, není li porušeno krytí podkladu</li> <li>- sukové zátky ze stejné dřeviny, do velikosti největšího dovoleného suku</li> </ul> <p><b>Nedovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky</li> </ul> | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- černé tužkové suky do 5mm:</li> <li>- zdravé srostlé suky, částečně srostlé, černě ohraničené suky, dlouhé hranové suky a vypadavé suky do 10% šířky +50 mm:</li> <li>- ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15mm:</li> <li>- sukové zátky ze stejné dřeviny</li> </ul> |
| Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa) | <p><b>Dovoluje se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u suků: do 20% plochy suku:</li> <li>- jinde: do 20% maximální přípustné plochy suku (jedno místo na metr)</li> </ul>   | <p><b>Dovoluje se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u suků: do 40% plochy suků:</li> <li>- jinde: do 40% maximální přípustné plochy suku (jedno místo na metr)</li> </ul>   |
| Tlakové zakřivení (křemenčitost)              | <b>Dovoluje se:</b>   |   |
| Deformace                                     | <b>Dovoluje se:</b><br>Za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj   |   |
| Smolníky                                      | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ojediněle do velikosti 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy v mm<sup>2</sup> s maximální šířkou 2 mm</li> <li>- jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm<sup>2</sup> na každý 1,5 m délky</li> </ul>  | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do velikosti 2 mm x 35 mm nebo stejné plochy bez omezení</li> <li>- tři smolníky do šířky 6 mm a do celkové délky 150 mm nebo stejné plochy v mm<sup>2</sup>, na každý 1,5 m délky.</li> </ul>  |
| Trhliny                                       | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlasové trhliny (stěží patrné):</li> <li>- čelní trhliny ne delší než šířka prkna</li> </ul> <p>čelní trhliny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u palubek s perem a drážkou na čelech: ojedinělé, ne delší než 1/2 šířky prkna</li> </ul> <p><b>Nedovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pronikající šikmé trhliny a trhliny boční, s výjimkou čelních trhlin</li> <li>- trhliny pronikající z líce na bok:</li> <li>- odlupčivé trhliny:</li> <li>- trhliny, které na rubu probíhají po celé délce palubky.</li> </ul>  | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pronikající trhliny na líci (max. 1 mm široké) do 300 mm délky:</li> <li>- čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky, ojediněle přípustné u palubek s profilovanými čely</li> </ul> <p><b>Nedovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlupčivé trhliny</li> </ul>   |
| Dřeň  | <b>Dovoluje se:</b> na 1/5 délky, ne širší než 5 mm   | <b>Dovoluje se</b>  |
| Barevné rozdíly (zamodráání)                  | Líc – bez barevných rozdílů (zbarvení na rubu se dovoluje)  | <b>Dovolují se:</b><br>lehké změny barvy jako červené proužky a zamodráání (zbarvení na rubu se dovoluje)   |
| Poškození napadením houbou                    | <b>Nedovoluje se</b>  | <b>Nedovoluje se</b><br>S výjimkou zbarvení – viz „Barevné rozdíly“   |
| Poškození hmyzem                              | <b>Nedovoluje se</b>  |   |
| Obliny  | Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka  | Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka na 3/4 délky   |
| Zárost  | Dovolují se: ojedinělé do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm <sup>2</sup>   | <b>Dovoluje se</b>  |

#### 4. Palubky, hoblované zboží, prahy

Nejvíce 5% z dodávaného množství smí být z nejbližší nižší třídy. Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí být klasifikovány do volné třídy

Klasifikace podle vzhledu nebere v úvahu znaky, které nejsou viditelné, pokud jsou prvky sestaveny (například třísky nebo malé vypadavé suky na peru, místní zúžení šířky pera).

Líc je tvořen celým viditelným povrchem prvku po sestavení. Proto zasahuje i na hrany a skosení.

Smíšená kvalita A/B připouští až 60% podíl dílců vykazujících znaky B-třídy

Veškeré vady hoblovaného materiálu jsou považované za vady zjevné.

Rovnovážné vlhkosti potřebné pro montáž se zpravidla dosahuje dostatečně dlouhou aklimatizací v prostředí konečného užití.

## 4. Palubky, hoblované zboží, prahy

|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| 4.2. | <b>Palubky podlahové</b> | MC 1 |
|------|--------------------------|------|

| 4.2.1.                   | <b>PALUBKY PODLAHOVÉ - SMRK</b> |            |               |                        |
|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|------------------------|
| Kvalita                  | Rozměry v mm                    | Délka v m  | Počet ks/bal. | Cena Kč/m <sup>2</sup> |
| A/B-severský smrk        | 28 x 121                        | 3,0 až 5,4 | 4             | 366,-                  |
| B/C-severský smrk*       | 28 x 121                        | 3,0 až 6,0 | 4             | 258,-                  |
| A/B-severský smrk        | 19 x 146                        | 3,6 až 5,1 | 4             | 346,-                  |
| A/B-severský smrk*       | 19 x 121                        | 3,0 až 5,4 | 6             | 258,-                  |
| C-technická palubka smrk | 19 x 146                        | 2,0 až 3,0 | 5             | 205,-                  |

| 4.2.2.                     | <b>PALUBKY PODLAHOVÉ - BOROVICE</b> |              |              |                        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|
| Kvalita                    | Rozměry v mm                        | Délka v m    | Počet ks/bal | Cena Kč/m <sup>2</sup> |
| A/B-severská borovice, 4PD | 27 x 144                            | 3,25 až 5,35 | 4            | 450,-                  |
| A/B-severská borovice      | 28 x 146                            | 3,00 až 5,10 | 4            | 388,-                  |

Ceny uvedeny vč. DPH. Platnost od 01.02.2010. Platnost končí dnem vydání nového ceníku.

Rozměry palubek jsou uvedeny a účtovány včetně pera, v souladu s normou.

Údaje o délkovém rozpětí jsou orientační.

\* Omezená skladová zásoba.

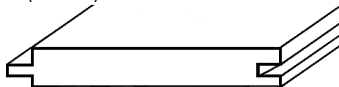
### **PALUBKY PODLAHOVÉ** – čtyřstranně opracovaná prkna z rostlého dřeva s frézovaným perem a drážkou

- Použití: dřevostavby, podlahy

- **Základní charakteristika:**

Jakostní požadavky, stanovení rozměrů jakož i účtování ceny za m<sup>2</sup> se řídí normou ČSN 14519.

Vlhkost palubek musí být cca 10% (+/-2%)



- **Technická a kvalit. specifikace – smrk, borovice:** třídění se vztahuje pouze na líc, pokud není stanoveno jinak.

| Znaky   | Třída A   | Třída B   |
|---|---|---|
| Suky  | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- černé tužkové suky do 5 mm, pokud nejsou ve skupinách</li> <li>- zdravé srostlé suky do 10% šířky + 35 mm:</li> <li>- částečně srostlé, černě ohraničené suky a nesrostlé suky (ne vypadavé)</li> <li>- smrk/jedle, modřín do 10% šířky +10 mm</li> <li>- borovice, douglaska do 10% šířky +20 mm</li> <li>- sukové zátky ze stejné dřeviny, maximální průměr 25 mm</li> </ul> <p><b>Nedovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- částečně srostlé křídlové suky</li> <li>- vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky</li> </ul> | <p><b>Dovolují se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- černé tužkové suky do 5 mm:</li> <li>- zdravé srostlé suky do 10% šířky +50 mm:</li> <li>- pevně srostlé křídlové suky do 10% šířky +50 mm</li> <li>- částečně srostlé, černě ohraničené suky a nesrostlé suky do 10% šířky +50 mm</li> <li>- ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm</li> <li>- sukové zátky ze stejné dřeviny</li> </ul> |
| Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa) | <p><b>Dovoluje se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u suků: do 20% plochy suku:</li> <li>- jinde: do 20% maximální přípustné plochy suku (jedno místo na metr)</li> </ul>   | <p><b>Dovoluje se:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u suků: do 40% plochy suků:</li> <li>- jinde: do 40% max. přípustné plochy suku (jedno místo na metr)</li> </ul>  |

## 4. Palubky, hoblované zboží, prahy

|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| 4.2. | <b>Palubky podlahové</b> | MC 1 |
|------|--------------------------|------|

- Technická a kvalit. specifikace – smrk, borovice: třídění se vztahuje pouze na líc, pokud není stanoveno jinak.

| Znaky  | Třída A  | Třída B  |
|--|--|--|
| Tlakové zakřivení (křemenčitost)   | <b>Dovolují se:</b> za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj   |  |
| Smolníky   | <b>Dovolují se:</b><br>- ojedinelé do velikosti 2 mm x 25 mm<br>- jeden smolník do velikosti 5 x 50 mm na každý 1,5 m délky  | <b>Dovolují se:</b><br>- do velikosti 2 mm x 25 mm<br>- tři smolníky do šířky 6 mm a do celkové délky 150 mm, na každý 1 m délky.  |
| Trhliny  | <b>Dovolují se:</b><br>- vlasové trhliny (stěží patrné):<br>- čelní trhliny ne delší než šířka prkna<br>čelní trhliny:<br>- u palubek s perem a drážkou na čelech: ojedinelé, ne delší než 1/2 šířky prkna<br><b>Nedovolují se:</b><br>- pronikající šikmé trhliny a trhliny boční, s výjimkou čelních trhlín<br>- trhliny pronikající z líce na bok:<br>- odlupčivé trhliny<br>- trhliny, které na rubu probíhají po celé délce palubky | <b>Dovolují se:</b><br>- boční trhliny (max. 1 mm široké) do 300 mm délky:<br>- čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky, ojedinelé přípustné u palubek s profilovanými čely<br><b>Nedovolují se:</b><br>- odlupčivé trhliny |
| Dřeň   | <b>Dovoluje se:</b> na 1/3 délky, ne širší než 5 mm  | <b>Dovoluje se</b>   |
| Barevné rozdíly (zamodráání)   | Líc – bez barevných rozdílů (zbarvení na rubu se dovoluje)   | <b>Dovolují se:</b> lehké změny barvy jako červené proužky a zamodráání (zbarvení na rubu se dovoluje)   |
| Poškození napadením houbou   | Nedovoluje se (s výjimkou zbarvení – viz „Barevné rozdíly“)  |  |
| Poškození hmyzem   | <b>Nedovoluje se</b>   | NNe<br><b>Nedovoluje se</b>  |
| Obliny   | Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka   | Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka oslabena na 3/4 délky   |
| Zárosty  | Dovolují se: ojedinelé do velikosti 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy v mm <sup>2</sup>  | Dovolují se: ojedinelé   |
| Tam, kde jsou uvedeny požadavky ve vztahu k šířce, se rozumí šířka líce (krycí šířka)<br>Křídlové suky nesmí tvořit více než polovinu tloušťky palubky |  |  |

Nejvíce 5% z dodávaného množství smí být z nejbližší nižší třídy. Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí splnit (alespoň) základní požadavky pro použití jako podlahová palubka.

Směšená kvalita A/B připouští až 60% podíl dílců vykazujících znaky B-třídy

Veškeré vady hoblovaného materiálu jsou považované za vady zjevné.

### Montáž

Před montáží je bezpodmínečně nutné dosáhnout rovnovážné vlhkosti-zpravidla dostatečně dlouhou aklimatizací (minimálně 3 týdny) v prostředí konečného užití