

Ukazuje profil.

## SECA NORM 2009 - Technický list

Serafin Campestrini, spol. s.r.o. – SECA tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky palubek a podlahovek tam, kde jsou níže uvedené třídy SECA smluvně sjednány s odběrateli.

Tento technický list obsahuje požadavky na palubky a podlahovky, které jsou v souladu s ČSN EN 14519 „Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou“ a s ČSN EN 13990 „Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva“.

Třídy jsou formulovány jako volné třídy podle čl. 5.2.3 ČSN EN 14519 a čl. 5.4.4 ČSN EN 13990, jejich vlastnosti jsou stanoveny pro smrk (*Picea abies Karst*), a borovici (*Pinus silvestris L.*).

### 1.1 Třída „SECA A“ a „SECA B“

Požadavky pro třídu „SECA A“ a „SECA B“ obsahuje tabulka 1.

**Tabulka 1 – Volné třídy pro smrk (*Picea abies Karst*) a borovici (*Pinus silvestris L.*)**

Vlastnost	SECA A	SECA B
<b>Suky</b>	dovoleno: - černé tužkové suky do 5 mm, netvoří-li skupinu; - zdravé srostlé suky do 10 % šířky + 35 mm; - částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 10 % šířky + 15 mm - ojedinělé malé vypadlé a poškozené hranové suky do 20 % největší dovolené velikosti suku, není-li porušeno krytí; - sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 10 % délce nedovoleno: - vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky	dovoleno: - černé tužkové suky do 5 mm; - zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a srostlé suky do 10 % šířky + 50 mm; - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí („po sesazení bez díry“) - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm - zátky z téhož druhu dřeva
<b>vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)</b>	dovoleno: v okolí suků: do 20 % plochy suku; jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr)	dovoleno: v okolí suků: do 40 % plochy suku; jinde: do 40 % maximální velikosti suku
<b>tłakové zakřivení (křemenitost), deformace</b>	křemenitost dovolena, zakřivení a jiné deformace dovoleny za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj	
<b>smolníky</b>	dovoleno: - ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejně plochy (v mm <sup>2</sup> ) - jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejně plochy v mm <sup>2</sup> na každý 1,5 m délky	dovoleno: - do rozměru 2 mm x 35 mm nebo stejně plochy neomezeně; - tři smolníky do šířky 6 mm a celkové délky 150 mm nebo stejně plochy (v mm <sup>2</sup> ) na 1 metr délky
<b>trhliny</b>	dovoleno: - vlasové trhliny (sotva viditelné); - čelní trhliny ne delší než šířka prkna nedovoleno: - pronikající trhliny s výjimkou čelních; - trhliny probíhající z líce na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce prkna	dovoleno: - pronikající trhliny na líci (max 1 mm šířky) do 300 mm délky; - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky prkna nedovoleno: - odlupčivé trhliny
<b>dřeň</b>	dovoleno na 1/3 délky o šířce max 5 mm	dovolen

## Ukazuje profil.

<b>barevné rozdíly</b>	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	dovoleno: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
<b>poškození napadením houbou</b>	nedovoleno	
<b>poškození hmyzem</b>	nedovoleno	
<b>obliny</b>	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
<b>zárosty kůry</b>	dovoleno: ojediněle do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy (v mm <sup>2</sup> )	dovoleno

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ odděleně může nejvíše 5 % dílců zásilky nesplňovat požadavky příslušné třídy, musí však splňovat požadavky nejbližší nižší třídy (tedy „SECA B“ resp. „SECA C“). Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

### 1.2 Třída „SECA C“

Třída „SECA C“ obsahuje palubky a podlahovky, které nesplňují požadavky třídy „SECA B“. Musí však splňovat konečný účel obkladu nebo podlahy.

### 1.3 Třída „SECA AB“

Nejméně 40 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA A“ a nejvíše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA B“. Nejvíše 5 % dílců zásilky může nesplňovat požadavky třídy „SECA B“, musí však splňovat požadavky třídy „SECA C“.

### 1.4 Vlhkost

Vlhkost podlahovek musí být při dodání v rozmezí  $(9 \pm 2) \%$  (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo  $(17 \pm 2) \%$  (pro jiná použití). Nejvíše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchylovat o 3 % pro použití v interiéru a 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu  $(17 \pm 2) \%$  nebo v rozsahu  $(12 \pm 2) \%$ . Odlišné vlhkosti musí být schváleny smluvními partnery.

V důsledku změn vlhkosti vzduchu se může měnit vlhkost dřeva a tím i okamžité rozměry hotového výrobku v době dodání. Tloušťka a šířka zpravidla vzroste nebo klesne o 0,25 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

### 2.1 Kalkulace cen

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m<sup>2</sup> (metry čtvereční) výjimečně za bm (běžné metry). Pro výpočet plochy m<sup>2</sup> se vždy používá šířka palubky včetně pera.

### 3.1. Vady výrobků

Veškeré případné chyby třídění jakož i odchyly vlhkosti palubek a podlahovek od výše uvedené normy se považují za zjevné vady. Rozhodujícím okamžikem pro posouzení kvality i vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Výrobce nemůže ručit za vady (zejména změny vlhkosti) vzniklé během dalšího skladování a manipulace s výrobky. Případné vady je možné takto reklamovat pouze u dílců, které nebyly dále zpracovány (např. krácením, povrchovou úpravou apod.).

V Borohrádku, dne 5.1.2009

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti