



**KAPLAN, s.r.o., K Jezeru 533, Praha 10 – Hostivař**  
Tel: 271 750 577, Fax: 271 751 241, Mob: 606 962 046  
e-mail: [info@kaplanpraha.cz](mailto:info@kaplanpraha.cz), [www.kaplanpraha.cz](http://www.kaplanpraha.cz)

Platnost od:  
1. 1. 2009

Technický list výrobku:

**Palubkové obložení / Podlahová prkna - A, I, II, III, netříděná**

Strana 1/2

Tento technický list platí pro výrobu, balení, zkoušení, značení, skladování a dodávání palubkového obložení (dále jen palubky) a podlahových prken (dále jen podlahovky).

#### I. Názvosloví

Palubky a podlahovky jsou vyráběny z jehličnatých dřevin v provedení na pero a drážku.

Vyrábí se v rozměrech, sortimentu a kvalitě podle tohoto technického listu - tab. 1 a 2

Deklarované takzvané volné třídy jakosti palubek a podlahovek (A,I-III.,netříděná) vycházejí z ČSN EN 13990.

#### II. Všeobecně

Palubky a podlahovky se vyrábí ve třech jakostních třídách ( I. , II. , III.), netříděná třída a IV. jakostní třídě – výřadu

Udávaná třída jakosti může obsahovat max. 5% dílců nejbližší nižší třídy.

Třídění se týká pouze líce, pokud není stanoveno jinak.

#### III. Technické požadavky

Materiál - na výrobu palubek a podlahovek se používá řezivo neopracované, třídy A, I. a II. podle ČSN 49 1010, ČSN EN 1312, ČSN 49 1011. Používané dřeviny SM, BO, MD.

Rozměry - palubky a podlahovky se vyrábí v rozměrech:

Tab. 1

tloušťka	šířka *	délka	dovolené úchytky			
			tloušťka **	šířka profilu (mm)	dovolená úchytky (mm)	délka
(mm)	(mm)	(m)		80 - 113	± 1	
15 - 45	80 - 185	3 - 6 (po 0,5 m)	± 0,5 mm	114 - 133	± 1,5	- 0 mm + 50 mm
				134 - 151	± 1,5	
				152 a více	± 2	

\*) Šířka s perem

\*\*) Dovolená úchytky u II. jakostní třídy (broušené) je: **+0,2 / -0,7mm**

Podle zpracovávaného řeziva je možno vyrábět i jiné rozměry.

Vlhkost řeziva při zpracování na palubky musí být 10 -14 % a na podlahovky 7 – 11 %

Palubky a podlahovky jsou čtyřstranně hoblované podle ČSN 49 0231, stupeň opracování (jakost povrchu) -3. Dodávány jsou bez povrchové úpravy.

Palubky a podlahovky, které mají suky vyspraveny zátkou (II. jakostní třída) musí mít celou venkovní plochu přebroušenou.

Přípustné vady jsou uvedeny v tabulce č. 2

Značení - palubky a podlahovky jsou baleny do svazků. Každý svazek je označen:

- |   |   |
|---|---|
| a) datem výroby                                     | d) rozměry (tl. (mm) x š. (mm) x d. (m)),množstvím (ks) |
| b) jakostní třídou I.,II.,III.,N (netříděno), výřad | e) druhem výrobku (PA - palubky, PO - podlahovky)       |
| c) dřevinou (SM, BO, MD)                            | f) podpisem třídiče                                     |

#### IV. Zkoušení

Tloušťka a šířka palubek a podlahovek se měří posuvným měřítkem, délka ocelovým měřítkem.

Vlhkost se měří elektrickým vlhkoměrem, ve sporných případech váhovou metodou podle ČSN 49 0103.

#### V. Balení, doprava a skladování

Palubky a podlahovky stejné dřeviny, jakosti, šířky a délky jsou baleny do svazků.

Pozn. u III. jakostní třídy - délky různé, u výřadu - délky a šířky různé.

Dopravují se v zakrytých řádně vyčištěných dopravních prostředcích, chráněné proti přímým povětrnostním vlivům.

Palubky a podlahovky musí být skladovány ve vzdušných, suchých a krytých místnostech, nebo ve skladech se stálou teplotou.

Svazky palubek a podlahovek musí být dostatečně vzdáleny od stěn, topných těles a podobných tepelných zdrojů, nesmí být vystaveny přímému sálavému teplu, uloženy tak, aby nemohlo dojít k jejich znehodnocení, zejména aby se nezvyšovala jejich vlhkost.



KAPLAN, s.r.o., K Jezeru 533, Praha 10 – Hostivař  
 Tel: 271 750 577, Fax: 271 751 241, Mob: 606 962 046  
 e-mail: [info@kaplanpraha.cz](mailto:info@kaplanpraha.cz), [www.kaplanpraha.cz](http://www.kaplanpraha.cz)

Platnost od:  
1. 1. 2009

Technický list výrobku:

Palubkové obložení / Podlahová prkna - A, I, II, III, netříděná

Strana 1/2

Tab. 2

Vady dřeva smrkových, borových a modřínových palubek a podlahových prken

Druh vady		Jakost			
		A	I.	II.	III.
Suky	zdravé srostlé, kruhové, oválné, podlouhlé, křídlové	dovolují se suky do rozměru			
	částečně srostlé nesrostlé vypadávé	1/4 šířky kusu tužkové do 5 mm	1/2 šířky kusu	3/4 šířky kusu	bez omezení
	částečně srostlé nesrostlé vypadávé	nedovolují se	dovolují se částečně srostlé, hranové do 20 % vel. suku	nesrostlé a vypadávé musí být vyspraveny zátkami, hranové bez omezení	bez omezení
Smolníky		max. 2x25 mm nebo stejné plochy	max. 2x35 mm nebo stejné plochy	bez omezení délky	
Dřeň		nedovoluje se	dovoluje se	dovoluje se	dovoluje se
Napadení houbami	plíseň, měkká hniloba	nedovoluje se			
	zbarvení	nedovoluje se	dovoleno na rubové straně	dovoluje se do 50 %	bez omezení
	tvrdá hniloba	nedovoluje se			bez omezení
Poškození hmyzem a cizopasnými houbami		nedovoluje se		dovoluje se ojedinělý výskyt	bez omezení
Trhliny	nepronikající	max. délka trhliny dvojnásobek šířky kusu, celková délka trhlín v ploše do 1/6 délky kusu	max. délka trhliny trojnásobek šířky kusu, celková délka trhlín v ploše do 1/4 délky kusu	dovoluje se do 1/3 délky kusu	bez omezení
	pronikající	nedovoluje se		dovoluje se do 1/30	bez omezení
Zakřivení	podélné a šroubové	dovoluje se do 0,5 % délky kusu	dovoluje se do 1 % délky kusu	dovoluje se do 1,3% délky kusu	bez omezení
	příčné	dovoluje se do 1 % délky kusu	dovoluje se do 1 % délky kusu	dovoluje se do 2 % délky kusu	dovoluje se do 5 % délky kusu
Vytrhaná vlákna (místa poškozená obráběním)		nedovolují se	dovoleno do 20 % velikosti suku	dovoleno do 40 % velikosti suku	bez omezení
Obliny		nedovolují se	na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	na rubové straně, není-li porušena drážka a pero min. na 3/4 délky	bez omezení
Zárůst (kúry)		nedovolují se	do rozměru 5 x 50 mm nebo stejné plochy	bez omezení	bez omezení

Jakostní třída – N (netříděno) :

do této třídy jsou zařazeny všechny jakostní třídy (A, I.- III.) kromě výřadu.

U této jakostní třídy není stanoveno procentuální zastoupení jednotlivých jakostních tříd.

Nejvýše 5% dílců zásilky smí být nejbližší nižší třídy. Dílce, které nesplňují požadavky třídy II., musí splňovat konečný účel obložení. Třídění podle vzhledu nesmí brát v úvahu vady, které nebudou viditelné na sestavě.

Například třísky nebo malé vypadlé suky na peru, ojedinělé vady šířky pera.