

Kvalitativní popis – Palubky obkladové a podlahové

Technický kvalitativní popis obsahuje požadavky a znaky na obkladové a podlahové palubky, které jsou v souladu s normou ČSN EN 14519 pro „Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva – frézované profily s perem a drážkou“ a s normou ČSN EN 13990 „Dřevěné podlahoviny – Podlahové palubky z jehličnatého dřeva“.

Jednotlivé třídy jsou definovány dle ČSN EN 14519 podle č. 5.2.3, ČSN EN 13990 podle čl. 5.4.4 a jejich vlastnosti jsou stavovány pro smrk (*Picea abies*) a borovici (*Pinus silvestris*)

Přehled volných prodejních tříd v poměru zastoupení kvalit (v %):	A/B	40 : 60
	B/C	10 : 90

Požadavky na třídu "A" a "B" viz tab. 1:

ZNAK	TŘÍDA "A"	TŘÍDA "B"
SUKY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do průměru 5 mm pokud nejsou ve skupinách - zdravé srostlé suky do 10 % šířky + 30 mm - částečně srostlé, černě ohraničené suky, dlouhé hranové suky a nesrostlé suky (ne vypadavé) do 10 % šířky + 15 mm - ojediněle nahodilé malé chybějící a poškozené hranové suky do 20 % maximální přípustné plochy suku za podmínky, že není ovlivěno překrytí podkladu - sukové zátky ze stejné dřeviny do velikosti největšího povoleného suku <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vypadavé suky, shnilé suky, díry po sucích 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do průměru 5 mm - zdravé srostlé suky, částečně srostlé, černě ohraničené - suky, dlouhé hranové suky a vypadavé suky do 10% šířky + 50 mm - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm - sukové zátky ze stejné dřeviny
VYTRHANÁ VLÁKNA (opracováním poškozená místa)	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - u suků do 20% plochy suku - na jiných místech do 20% maximální přípustné plochy suku (jedno místo na metr) 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - u suků do 40% plochy suku - na jiných místech do 40% maximální přípustné plochy suku
TLAKOVÉ ZAKŘIVENÍ (křemenitost)	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - za předpokladu, že pero-drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - za předpokladu, že pero-drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj
SMOLNÍKY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ojedinělé do velikosti 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy v mm² - jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm² na každý 1,5 m délky 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - do velikosti 2 mm x 35 mm nebo stejné plochy v mm² bez omezení - tři smolníky do šířky 6 mm a do celkové délky 150 mm nebo stejné plochy v mm² na každý 1,5 m délky
TRHLINY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlasové trhliny, čelní trhliny ne delší než šířka desky - u palubek s perem a drážkou na čelech: ojedinělé a ne delší než ½ šířky <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající šikmé trhliny a trhliny boční s výjimkou čelních trhlín, trhliny pronikající z líce na bok, odlupčivé trhliny, trhliny, které na rubu probíhají po celé délce palubky 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny na líci (max. 1 mm široké) do 300 mm délky, čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky palubky - ojediněle přípustné u palubek s profilovanými čely <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odlupčivé trhliny
DŘEŇ	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> na 1/5 délky ne širší než 5 mm 	<p><u>Povoluje se:</u></p>

ZNAK	TŘÍDA "A"	TŘÍDA "B"
BAREVNÉ ROZDÍLY (zamodrání)	- líc bez barevných rozdílů - na rubu je zbarvení povoleno	<u>Povoluje se:</u> - lehké změny barvy jako červené kroužky a zamodrání (zbarvení na rubu)
POŠKOZENÍ NAPADENÍM HOUBOU	<u>Nepovoluje se:</u>	<u>Nepovoluje se:</u> s výjimkou zbarvení
POŠKOZENÍ HMYZEM	<u>Nepovoluje se:</u>	<u>Nepovoluje se:</u>
OBLINY	<u>Povoluje se:</u> na rubu, pokud není porušeno pero- drážka	<u>Povoluje se:</u> na rubu, pokud není porušeno pero- drážka na 3/4 délky
ZÁROSTY KŮRY	<u>Povoluje se:</u> - ojedinělé do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm ²	<u>Povoluje se:</u> - ojediněle

TŘÍDA "A/B":

Z dodávky 40 % palubek/ podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi třídícím znakům "A" a nejvýše 60 % kusů vyhovuje svými vlastnostmi třídícím znakům "B". Nejvýše 5 % kusů dodávky může nesplňovat požadavky třídy "B", což se jedná o třídu "C". Účtování palubek probíhá obvykle v jednotkách m². Účtovaná šíře palubek je včetně pera-drážky. Rozměrové tolerance v tloušťce u palubek do 19 mm je ± 0,5 mm, u palubek 24 a 28mm je ± 1 mm.

TŘÍDA "C":

Jsou v ní obsaženy palubky, které nejsou vyhovující znakům volné prodejní třídy "B", avšak tato třída musí splňovat konečný účel použití pro obklady či podlahy.

VLHKOST:

Obkladové palubky - pro použití do interiéru je dán rozsah vlhkosti 12 ± 2 %, pro použití v exteriéru je dán rozsah vlhkosti 17 ± 2 %.

Podlahové palubky - pro použití do interiéru je dán rozsah vlhkosti 10 ± 2 %, pro jiná použití může být dán rozsah vlhkosti 17 ± 2 %.

Pokud je požadavek na odlišné vlhkosti, musí tak být domluveno oběma stranami.

Při změně vlhkosti vzduchu se může lišit vlhkost dřeva a tím se mohou změnit rozměry hotového produktu v době dodání.

Aklimatizace před montáží - po dodání na místo stavby je nutné patřičnou dobu nechat palubky aklimatizovat, která závisí na podmínkách, ročním období a podmínkách na stavbě.

REKLAMAČNÍ PODMÍNKY:

Veškeré případné chyby třídění a odchylky vlhkosti obkladových a podlahových palubek od výše uvedených třídících znaků z norem se považují za zjevné vady. Rozhodujícím okamžikem pro posouzení kvality a vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Výrobce nemůže ručit za vady, primárně změny vlhkosti, které vzniknou během dalšího skladování, manipulace s výrobky. Případné kvalitativní vady je možné reklamovat pouze u kusů, které nebyly dále zpracovány, tj. nebyly povrchově upraveny, nebyly kráceny atd. V případě reklamace týkající se vlhkosti, rozměrů či třídění znaků, bude proveden odběr vzorků z dodaného celkového množství v souladu s normou, pokud se výrobce a zákazník nedomluví jiným způsobem.

Vytvořil: Ing. Petr Komárek

Platnost od 15.09.2020