

SECA NORM 2009 – Karta produktu

Serafin Campestrini, spol. s.r.o. - SECA ustala wymagania techniczne obowiązujące podczas dostaw desek elewacyjnych, podłogowych, tarasowych tam, gdzie poniższe klasy SECA uzgodniono za pomocą umowy z odbiorcami.

Niniejsza karta produktu zawiera wymagania na deski elewacyjne i podłogowe, które są zgodne z ČSN EN 14519 "Wewnętrzne i zewnętrzne boazerie z litego drewna iglastego – profile frezowane z piórem i wpustem" a z ČSN EN 13990 "Drewniane podłogi – deski podłogowe z drewna iglastego".

Klasy zostały określone jako klasy wolne zgodnie z art. 5.2.3. ČSN EN 14159 i art. 5.4.4. ČSN EN 13990, w których określono właściwości dla świerku (*Picea abies Karst*) oraz sosny (*Pinus silvestris L.*).

1.1. Klasa "SECA A" i "SECA B"

Wymagania dla klasy "SECA A" i "SECA B" zawiera tabela nr 1.

Tabela 1 - Klasy dla świerku (*Picea abies Karst*) i sosny (*Pinus silvestris L.*)

cecha	SECA A	SECA B
sęki	<p>dopuszczalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -czarne ołówkowe sęki do 5mm, jeśli nie tworzą grup; - zdrowe zrosnięte sęki do 10% szerokości + 35mm; - częściowo zrosnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate, niezrosnięte sęki (nie wypadające) do 10% szerokości + 15mm; - pojedyncze małe sęki wypadające oraz uszkodzone sęki skrajne do 20% największego dozwolonego rozmiaru sęków, jeśli nie zostało uszkodzone pokrycie; - zaślepki sękowe do największego dozwolonego rozmiaru w przypadku maks. 10% produktów <p>niedopuszczalne:</p> <p>wypadające sęki, otwory po sękach oraz zgniłe sęki</p>	<p>dopuszczalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czarne ołówkowe sęki do 5mm - zdrowe zrosnięte sęki, częściowo zrosnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate i niezrosnięte sęki do 10% szerokości + 50mm; - sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi, jeśli nie uszkodzono pokrycia ("po wsunięciu bez otworów") - pojedyncze sęki wypadające, otwory po sękach oraz zgniłe sęki do 15mm - zaślepki z tego samego rodzaju drewna
wyrwane włókna (miejsca uszkodzone podczas obróbki)	<p>dopuszczalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> w okolicach sęków: do 20% powierzchni sęku; w innych przypadkach: do 20% maksymalnej wielkości sęku (jedno miejsce na metr) 	<p>dopuszczalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> w okolicach sęków: do 40% powierzchni sęku w innych przypadkach: do 40% maksymalnej wielkości sęku

drewno kompresyjne (twardzica), deformacje	Twardzica dozwolona, wykrzywienia oraz inne deformacje dozwolone przy założeniu, że pióro i wpust zapewnią dobre połączenie na całej długości	
sęki smołowe	dopuszczalne: pojedyncze do 2mm x 25mm lub tej samej powierzchni (w mm ²) jeden sęk smołowy do 3mm x 40mm lub tej samej powierzchni w mm ² na każdy 1,5m długości	dopuszczalne: do rozmiaru 2mm x 35mm lub tej samej powierzchni w stopniu nieograniczonym; trzy sęki smołowe do szerokości 6mm oraz długości całkowitej 150mm lub tej samej powierzchni (w mm ²) na 1 metr długości
pęknięcia	dopuszczalne: pęknięcia typu włos (ledwo widoczne) pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż szerokość deski niedopuszczalne: przenikające pęknięcia z wyjątkiem tych wychodzących na czoło; pęknięcia przebiegające ze strony zewnętrznej na bok; pęknięcia odłupujące pęknięcia po wewnętrznej stronie, ciągnące się na całej długości deski	dopuszczalne: przenikające pęknięcia na stronę zewnętrzną (maks. 1mm szerokości) do 300mm długości; pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż dwukrotna szerokość deski niedopuszczalne: pęknięcia odłupujące
mięgisz	dopuszczalne na 1/3 długości o szerokości maks. 5mm	dopuszczalne
różnice w kolorach	strona zewnętrzna: bez żadnego zabarwienia (zabarwienie na stronie wewnętrznej jest dopuszczalne)	dopuszczalne: lekkie zabarwienie - czerwone i niebieskie plamy (zabarwienie na stronie wewnętrznej jest dopuszczalne)
uszkodzenia na skutek działania grzybów	niedopuszczalne	
uszkodzenia na skutek działania owadów	niedopuszczalne	
zaokrąglenia	dopuszczalne: na stronie wewnętrznej, jeśli nie naruszono ani wpustu ani pióra	
zakorek	dopuszczalne: pojedyncze do rozmiaru 5mm x 50mm lub tej samej powierzchni (w mm ²)	dopuszczalne

Podczas dostawy produktów "SECA A" lub "SECA B" oddzielnie, jedynie maksymalnie 5% przesyłki może nie spełniać wymagań dla danej klasy, musi jednak spełniać wymagania najbliższej klasy niższej (czyli "SECA B" ew. "SECA C"). Dopuszcza się niezgodność z opisem klasy wyłącznie w przypadku jednej cechy.

1.2. Klasa "SECA C"

Klasa "SECA C" zawiera deski elewacyjne i podłogowe, które nie spełniają wymogów klasy

"SECA B". Muszą jednak spełniać wymagania dla ich ostatecznego zastosowania – boazerii lub podłogi.

1.3. Klasa "SECA AB"

Przynajmniej 40% desek elewacyjnych lub podłogowych odpowiada swoimi cechami wymogom klasy "SECA A" a maksymalnie 60% dostawy odpowiada, swoimi cechami, wymogom klasy "SECA B". Maksymalnie 5% dostawy może nie spełniać wymogów klasy "SECA B", musi jednak spełniać wymogi klasy "SECA C".

1.4. Wilgotność

W momencie dostawy wilgotność desek podłogowych musi oscylować w zakresie $(9 \pm 2)\%$ (do przestrzeni ocieplanych we wnętrzach) lub $(17 \pm 2)\%$ (do innego zastosowania). Maksymalnie w przypadku 5% dostawy wilgotność może się różnić o 3% , jeśli produkty zostaną wykorzystane wewnątrz budynków a 4% zostanie przeznaczone do innego zastosowania. W momencie dostawy wilgotność desek elewacyjnych musi oscylować w zakresie $(17 \pm 2)\%$ lub w zakresie $(12 \pm 2)\%$. Różnice w wilgotności produktów muszą zostać zatwierdzone przez strony Umowy. Na skutek zmian wilgotności powietrza może dojść do zmiany wilgotności drewna a tym samym również momentalnych rozmiarów gotowego produktu w chwili dostawy. Grubość i szerokość zazwyczaj wzrosnie lub spadnie o 0,25% w przypadku każdego 1% podwyższenia lub obniżenia wilgotności drewna.

2.1. Obliczenie ceny

Cena desek elewacyjnych i podłogowych ustala się najczęściej za m² (metry kwadratowe) wyjątkowo za bm (metry bieżące). Aby wyliczyć powierzchnię m² należy zastosować zawsze szerokość deski elewacyjnej wraz z piórem.

3.1. Wady produktów

Wszelkie ew. błędy dot. klasyfikacji jak i odchylenia w zakresie wilgotności desek elewacyjnych i podłogowych od powyższej normy uważane są za wady widoczne. Momentem decydującym do oceny jakości jak i wilgotności jest moment przekazania towaru odbiorcy. Producent nie może udzielić gwarancji na wady (głównie zmiany wilgotności), które powstały podczas dalszego przechowywania oraz przemieszczenia towaru. Ewentualne wady można reklamować wyłącznie w przypadku produktów, które nie były potem poddawane obróbce (np. skracane, zmiany na powierzchni itp.)

W Borohradku w dniu 5 stycznia 2009

Zatwierdził: Serafin Campestrini, dyrektor firmy

Serafin Campestrini s.r.o. Tel.: +420 494 389 011
Husova 31, 517 24 Borohrádek E-mail: secacz@seca.at
Czechy www.seca.at
Raiffeisenbank a.s., České Budějovice

IČO(REGON): 49023039
DIČ (NIP): CZ49023039
Bank: 1000045158/5500 -