



Standardní *sortiment*



značkové palubky
Seca



SECA – jeden z předních evropských výrobců hoblovaného dřeva a dále zpracovávaných dřevařských produktů.



Serafin Campestrini s. r. o.
Husova 31 | 51724 Borohrádek
Česká Republika

www.seca.cz

Naše produkty

Palubky, podlahy či plot na zahrádku...?

Katalog obsahuje přehled standardního sortimentu SECA, který je běžně dostupný ze skladových zásob.

Obsah

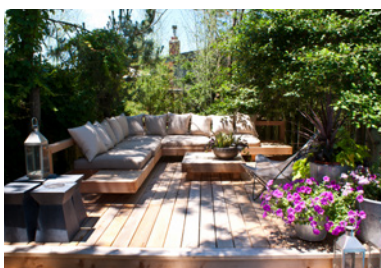
Bydlení



Feel Wood



Zahrada



Fasáda



Budování



Profil C	Klasik	Smrk, Sibiřský modřín, Evropský modřín	6
Profil E	Softline	Smrk	7
Profil F	Tatran	Smrk	7
Profil P	Stěnový	Smrk	8
Profil S	Stěnový	Smrk	8
Profil A	Hoblovaná prkna	Smrk	9
Profil A	Hoblovaná prkna	Sibiřský modřín, Evropský modřín	10
Profil O	Podlaha	Smrk, Sibiřský modřín	11
FEEL WOOD	Skladem v Borohrádku		14
	Podlahové topení		17

Terasa	Hladká A4R4	Sibiřský modřín	20
	Hladká A4R4	Evropský modřín	20
	Vroubkovaná	Sibiřský modřín	21
	Vroubkovaná	Evropský modřín	21
Konstrukční hranoly	A4R4	Sibiřský modřín	21
Terasa	Hladká, vroubkovaná	Termoborovice	22
Příslušenství k montáži	Sihga SENO-FIX	Termoborovice	22

Fasáda	Rhombus, Rhombus P/D, Dvojitý rhombus	Sibiřský modřín, Smrk	26
	Diagonal, Budmax	Sibiřský modřín, Smrk	28
	Profil fasáda, D - Srubový	Smrk	29

Budování	Latě a hranoly	Smrk	32
	Latě a hranoly	Sibiřský modřín, Evropský modřín	33



Fancy Flumes

Bydlení

Moderní design a architektura se stále více odvracejí od umělých materiálů a znovu objevují čistotu a krásu těch přírodních.

Dřevo díky své schopnosti regulovat vlhkost vytváří v místnostech zdravé klima a příjemnou atmosféru.

Profil C Klasik

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk

Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
12,5 × 96	12	C	88	3000, 4000, 5000	A/B-VEH	fol./10	480	ano
14 × 121	12	C	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	288	ano
15 × 96	12	C	88	4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	384	ne
15 × 121	12	C	113	3000, 4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	288	ano
19 × 96	14	C	88	4000, 5000	A/B-VEH	pás./6	288	ne
19 × 121	14	C	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./6	216	ne
19 × 146	14	C	137	4000, 5000	TOP-VEH	fol./5	200	ne
19 × 146	14	C	137	4000, 5000	B-VEH	pás./5	200	ne
19 × 146	14	C	137	3000, 4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	200	ne
19 × 146 Praktik	14	C	137	4000, 5000	A/B	pás./5	200	ne
19 × 170	14	C	162	4000, 5000	A/B-VEH	pás./5	210	ne
19 × 196	14	C	186	4000, 5000, 5100	A/B-VEH	pás./5	180	ano
24 × 146	14	C	138	4000, 5000	A/B-VEH	pás./4	160	ne
28 × 170	14	C+0	162	4000, 5000	A/B-VEH	pás./4	140	ne
30 × 146	14	C	138	4000, 5000	A/B-VEH	pás./4	128	ne

Sibiřský modřín

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
20 × 146	16	C	137	4000, 5100	A/B-VEH	fol./5	200	ne

Evropský modřín

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
19 × 146	16	C	137	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	200	ne

Profil E Softline

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 




Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
12,5 × 96	12	E	88	3000, 4000, 5000	A/B-VEH	fol./10	480	ano
14 × 121	12	E	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	288	ano
14 × 121 Praktik	14	E	113	4000, 5000	A/B	fol./8	288	ano
15 × 121	12	E	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	288	ano
19 × 121	14	E	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./6	216	ano
19 × 146	14	E	138	4000, 5000	A/B-VEH	pás./5	200	ne

Profil F Tatran

- S odstoupeným perem
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
12,5 × 96	12	F	88	3000, 4000, 5000	A/B-VEH	fol./10	480	ano
15 × 121	12	F	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./8	288	ano
19 × 121	14	F	108	4000, 5000	A/B-VEH	pás./6	240	ne
19 × 146	14	F	138	4000, 5000	A/B-VEH	pás./5	200	ne

Profil P Stěnový

- protipožární certifikát F30
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



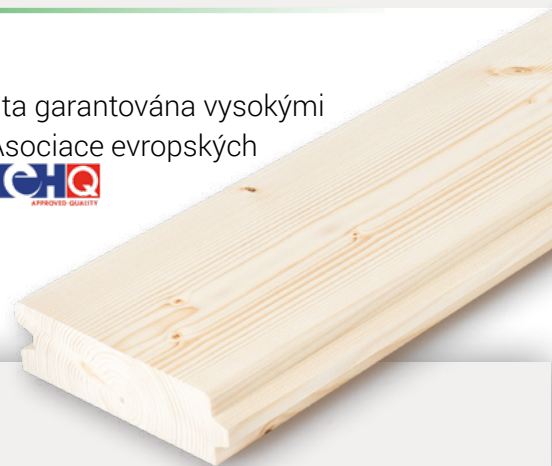
Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
40 × 146 F30	10	P	132	4000, 5000	TOP-VEH	pás./3	96	ne
40 × 146	14	P	132	4000	B-VEH ¹	pás./3	96	ne

Profil S Stěnový

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
40 × 146	14	S	136	4000, 5000	TOP-VEH	pás./3	96	ne

Profil A

Hoblovaná prkna

- hoblovaná prkna
- sražené hrany



Smrk


A2B1-5

A4B1

Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
18,5 × 94	14	A2B5	4000, 5000	A/B-VEH	fol./6	288	ne
18,5 × 121	14	A4B1	4000, 5000	A/B-VEH	fol./6	216	ne
18,5 × 146	14	A4B1	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	200	ne
18,5 × 170	14	A4B1	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	210	ne
18,5 × 194	14	A4B1	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	180	ne
24 × 146	14	A2B5	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	160	ne
24 × 194	14	A4B1	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	120	ne
28 × 146	14	A2B5	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	128	ne



Profil A Hoblovaná prkna

- hoblovaná prkna
- sražené nebo zaoblené hrany
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 

Sibiřský modřín

A2R4

A4B2

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
20 × 95	16	A2R4	4000, 5100	A/B-VEH	fol./6	288	ne
20 × 145	16	A2R4	4000, 5100	A/B-VEH	fol./5	200	ne
20 × 190	16	A4B2	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	168	ne

Evropský modřín

A2B3

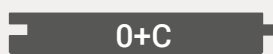
Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
19 × 146	16	A2B3	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	200	ne

Profil 0 Podlaha

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
19 × 121	10	0	113	4000, 5000	A/B-VEH	fol./6	216	ano
24 × 146	10	0	138	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	160	ano
28 × 146	10	0	138	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	128	ano
28 × 196	10	0	188	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	120	ano *
19 × 146	14	0+C	138	4000, 5000	TOP VEH	fol./5	200	ne *
27 × 146	10	0+C	138	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	128	ne *

* Tříděno lícovou stranou



Sibiřský modřín



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
24 × 146	10	0	138	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	160	ano



FEELWOOD

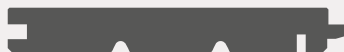
S dřevěnou podlahou vytvoříte ve svém domě útulnou atmosféru. Dřevo vyzařuje teplo a vítá vás kdykoli.

FEEL WOOD

MASIVNÍ PODLAHY

- Pero a drážka i mikrofázka po všech 4 stranách
- Jemně broušeno, velikost zrna 150
- Sušeno 9 %
- ČSN EN-Standard 13990 a 13629

Smrk Severský



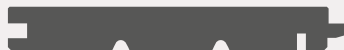
Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
15 × 135	1973	A/B	neutral/8	256	broušeno
19 × 135	1973	A/B	neutral/6	192	broušeno
25 × 135	1973	A/B	neutral/5	160	broušeno

Modřín Sibiřský



Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
15 × 135	1973	A/B	neutral/8	256	broušeno
19 × 135	1973	A/B	neutral/6	192	broušeno
19 × 178	1973	A/B	neutral/6	144	broušeno

Borovice Severská



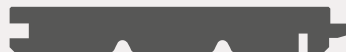
Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
19 × 135	1973	A/B	neutral/6	192	broušeno

Jasan



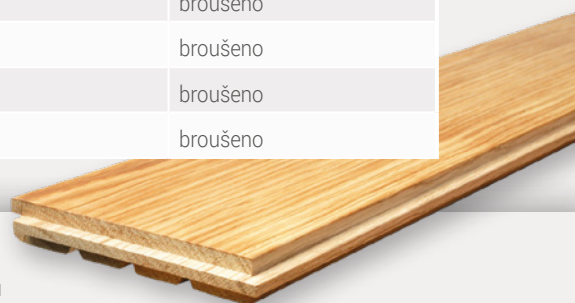
Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
21 × 137	1753-2053-2653	Rustikal	neutral/6	192	broušeno

Dub Evropský



Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
15 × 137	1753-2053-2653	Select	neutral/8	256	broušeno
15 × 168	1753-2053-2653	Select	neutral/8	192	broušeno
21 × 137	1753-2053-2653	Select	neutral/6	192	broušeno
21 × 168	1753-2053-2653	Select	neutral/6	144	broušeno
15 × 137	1753-2053-2653	Markant	neutral/8	256	broušeno
15 × 168	1753-2053-2653	Markant	neutral/8	192	broušeno
21 × 137	1753-2053-2653	Markant	neutral/6	192	broušeno
21 × 168	1753-2053-2653	Markant	neutral/6	144	broušeno

Dub evropský – Projekt



Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Povrchová úprava
15 × 137	2306	NAT/RUST	neutral/8	256	2× přírodní olej
15 × 168	2306	NAT/RUST	neutral/8	192	2× přírodní olej
21 × 137	2306	NAT/RUST	neutral/6	192	2× přírodní olej
21 × 168	2306	NAT/RUST	neutral/6	144	2× přírodní olej
15 × 137	2306	Select	8	256	2× přírodní olej
15 × 168	2306	Select	8	192	2× přírodní olej
21 × 137	2306	Select	6	192	2× přírodní olej
21 × 168	2306	Select	6	144	2× přírodní olej

Soklové lišty

PROFIL A
20 × 55 mm



PROFIL B
20 × 60 mm



Dřevina	Kvalita	Dimenze (mm)	Délka (mm)	Kusů v balení	Povrchová úprava
Dub	Profil A	20 × 55	2000	100	2× přírodní olej
Dub	Profil B	20 × 60	2000	100	2× přírodní olej
Dub	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Dub	Profil B	20 × 60	2000	100	broušeno
Modřín Sibiřský	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Modřín Sibiřský	Profil B	20 × 60	2000	100	broušeno
Smrk	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Borovice	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Jasan	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno



Elektrické podlahové vytápění. Foto: V-System



Tepl vodní podlahové vytápění, suchý systém. Foto: Jupiter-System

FEEL WOOD
MASIVNÍ PODLAHY

Kolekce masivních podlahových prken vhodných nejen na podlahy, ale i jako obklad stěn v interiéru. Povrchově upravujeme (kartáčování, 2× přírodní olej, UV lakování a další).



Řada podlah je vhodných na podlahové topení. Více informací na www.feelwood.cz

Podlahy FEELWOOD a podlahová topení

Moderní bydlení jde dnes jednoznačně ruku v ruce s podlahovým topením. Od klasických radiátorů se začíná pomalu odpouštět. Právě podlahové topení ve stojení se zatepleným domem je totiž známkou úspory energií, komfortu a důrazu na spokojené bydlení. Kombinace masivní podlahy FEELWOOD a podlahového topení dokáže vytvořit jedinečnou domácí atmosféru, v níž se budete skvěle cítit. Podlahy citlivě sušíme na 9 %, jsou tak vhodné pro podlahová topení. Při pokojové teplotě cca 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 50–60 % je tato vlhkost odpovídající, tím garantujeme vysokou přesnost. Při dodržení těchto hodnot je tvorba spár zcela bezvýznamná. Doporučíme vám vhodnou dřevinu, sílu a šíři podlahy, tak aby mohlo teplo pohodlě procházet a vytápět místnost.

Jak se chová dřevo ve spojení s podlahovým topením?

Dřevo je přírodní materiál, který reaguje na své okolí prostřednictvím změn v délce a šířce podlahovek. Bobtnání a sesychání v podélném směru je zanedbatelné, avšak v příčném směru závisí na druhu dřeviny a řezu. Při pokládce dřevěné podlahy na podlahové topení dřevo v topných intervalech sesychá, protože se snižuje okolní vlhkost. Naopak mimo topnou sezónu dřevo nabobtná. Změny v šířce podlahovek nejsou nijak výrazné, jde většinou o desetiny milimetru. Aby nedošlo k poškození dřevěné podlahy, je nutné při její pokládce dodržovat předpisy pro pokládku na podlahové topení.

- Max. teplota na povrchu podlahy 26 °C
- Max. vlhkost masivní podlahy 9 % (± 2 %)
- Všechny materiály (dřevo/kročejová izolace/lepidlo, atd.) dohromady nesmí mít víc než 0,15 m² K/W



Zahrada

Přirozené, obnovitelné
a s dlouhou životností
– takové jsou produkty
ze dřeva pro bydlení
a relaxaci v zahradě!

Terasa hladká

- Třída odolnosti 3
- Hoblovaná prkna
- Zaoblené hrany
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín

A4R4

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení
24 × 145	16	A4R4	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	160
28 × 145	16	A4R4	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	128
34 × 145	16	A4R4	4000, 5100	A/B-VEH	fol./3	120



Evropský modřín

A4R4

A2B3

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení
19 × 146	16	A2B3	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	200
24 × 140	16	A4R4	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	160
28 × 140	16	A4R4	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	128

Terasa drážkovaná

- Třída odolnosti 3
- Hoblovaná prkna
- Oboustranně jemně drážkovaná
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín

TERRASA

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení
24 × 145	16	TERRASA	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	160
28 × 145	16	TERRASA	4000, 5100	A/B-VEH	fol./4	128
34 × 145	16	TERRASA	4000, 5100	A/B-VEH	fol./3	120

Konstrukční hranoly

- Třída odolnosti 3
- Hoblované hranoly
- Zaoblené/sražené hrany
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Smrk

A4B5

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení
70 × 70	16	A4B5	4000, 5000	A/B-VEH	pás/2	112
90 × 90	16	A4B5	4000, 5000	A/B-VEH	pás/2	60

Sibiřský modřín

A4R4

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení
43 × 70	16	A4R4	4000	A/B-VEH	fol./4	192
90 × 90	16	A4R4	4000, 5100	A/B-VEH	pás./2	60

Terasa Termoborovice

- Tvarově a rozměrově stálé
- Třída odolnosti 2
- Vhodné pro kotvení SENO-FIX



Terasové prkno



Dimenze (mm)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
26 × 115	hladké A4R4-S	3300–5400	A/B-VEH	fol./4	200	ne

Příslušenství k montáži

- Neviditelné kotvení, bez vrtání
- Vymezuje vzdálenost mezi prkny
- Prodlužuje životnost

SIHGA SENO-FIX

Produkt	Popis	Balení	Spotřeba
Seno-Fix	Pro neviditelné kotvení	100 ks vč. šroubů	20 ks/m ²
Stahovák	Rozpětí: 260 – 780 mm	1 ks	1 ks







Fasáda

Fasáda je tváří Vašeho domu. Dřevěná fasáda mu propůjčuje individuální charakter. Moderní a inovativní řešení umožňují dřevěným fasádám po mnoho let krásný vzhled i zrání a stárnutí se ctí!

Fasáda Rhombus

- Třída odolnosti 3
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín

RHOMBUS

RHOM. P/D

TIGA

Profil 1

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
20 × 95	16	RHOMBUS	4000, 5100	30° A/B-VEH	fol./6	288	ne
24 × 68	16	RHOMBUS	4000, 5100	30° A/B-VEH	fol./8	360	ne
24 × 68 TIGA	16	RHOMBUS	4000, 5100	30° A/B-VEH	fol./8	360	ano

Profil 2

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
25 × 95 N/F	16	RHOMBUS P/D	4000, 5000	30° A/B-VEH	fol./4	240	ano

Pro profil Rhobus TIGA poptejte systém skrytého kotvení u obchodního zástupce.



Smrk

RHOMBUS

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
24 × 68	16	RHOMBUS	4000, 5000	30° A/B-VEH	pás/8	360	ne

Fasáda Dvojitý rhombus

- Třída odolnosti 3
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín

DV. RHOM.

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
24 × 146	16	DV. RHOMBUS	4000, 5100	30° A/B-VEH	fol./4	160	ne



Fasáda Diagonal

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín



Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
26 × 146	16	Diagonal	124	4000, 5100	A/B-VEH	fol./6	192	ano

Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
24 × 146	14	Diagonal	124	4000, 5100	A/B-VEH	fol./6	192	ano

Fasáda Budmax

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven



Sibiřský modřín, smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Kr. pl. (mm)	Délka (mm)	Dřevina	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v balení	Drážky na rubu
20 × 146	16 ±3 %	Budmax	125	4000, 5100	Sibiřský modřín	A/B-VEH	fol./5	200	ano
19 × 146	14 ±2 %	Budmax	125	4000, 5000	Smrk	A/B-VEH	fol./5	200	ano
19 × 146	14 ±2 %	Budmax	127	4000, 5000	Smrk (BUDM-EXT)	A/B-VEH	fol./5	200	ano

Fasáda D – srubový

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk



Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
24 × 146	14	D	133	4000, 5000	A/B-VEH	fol./4	160	ne

Fasáda Profil fasáda

- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk




Dimenze (mm)	Vlhkost (±2 %)	Profil	Krycí plocha (mm)	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
19 × 189	14	FASADA	175	4000, 5000	A/B-VEH	fol./5	180	ano



Budování

Dřevo otevírá nové možnosti pro architekturu a plánování. Hranice pro statiku, zvukovou a tepelnou izolaci se stále posunují.

Budování Latě a hranoly

- Řezaný (Sägerau), egalizovaný nebo hoblovaný povrch
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Smrk

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
25 × 45	16	GEHOB	4000–5000	pás./9	504	ne
27 × 75	16	EGALIS	4000–5000	pás./8	256	ne
30 × 50	16	SÄGERAU	4000–5000	pás./9	432	ne
30 × 50	16	EGALIS	4000–5000	pás./9	432	ne
45 × 45	16	GEHOB	4000–5000	pás./6	288	ne
45 × 75	16	GEHOB	4000–5000	pás./4	192	ne
45 × 75	16	A4R4	4000–5000	pás./4	192	ne
50 × 40	16	EGALIS	4000–5000	pás./9	288	ne
50 × 50	16	EGALIS	4000–5000	pás./6	240	ne
40 × 60	16	EGALIS	4000–5000	pás./6	180	ne
50 × 80	16	EGALIS	4000–5000	pás./4	140	ne
50 × 100	16	EGALIS	4000–5000	pás./2	120	ne
45 × 75	14 ±2 %	A4B4-CINK	3000–6000	pás./4	192	



Hranolek Hoblovaný Profil A4R4 a A4B4-CINK

- čtyřstranně hoblovaný se zaoblenými/sraženými hranami (dle profilu)
- přesné rozměry, tolerance dle normy
- pohledové truhlářské či konstrukční použití



Hranolek Konstrukční Profil „Gehob“


- minimálně dvě strany hoblované, jedna až dvě s. řezané, ostrohranný
- přesné rozměry, tolerance dle normy
- pro nosné konstrukce pod palubky a podlahy



Hranolek Egalizovaný Profil „Egalis“

- všechny strany řezané, egalizovaný, ostrohranný
- tolerance v rozměrech -1 až -4 mm
- sušené egalizované stavební řezivo

Budování Latě a hranoly

- Egalizované nebo 4-stranně hoblované se zaoblenými hranami
- VEH – Kvalita garantována vysokými standardy Asociace evropských hobloven 



Sibiřský modřín

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
43 × 70	16	Hranol A4R4	4000	A/B-VEH	pás./4	192	ne
90 × 90	16	Hranol A4R4	4000, 5100	A/B-VEH	pás./2	60	ne

Evropský modřín

Dimenze (mm)	Vlhkost (±3 %)	Profil	Délka (mm)	Kvalita	Balení (ks)	Kusů v paketu	Drážky na rubu
90 × 90	16	Hranol A4R4	4000, 5000	A/B-VEH	pás./2	60	ne



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
Suky	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 % dílců NEDOVOLENO: vypadavé suky, díry po suchích a shnilé suky	DOVOLENO: černé tužkové suky do 5 mm / zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé 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 suchích a shnilé suky do 15 mm / zátky z téhož druhu dřeva
Vytrhaná vlákna (opracovaním poškozená místa)	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
Tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	křemenitost povolena, zakřivení a jiné deformace dovoleny za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj	
Smolníky	DOVOLENO: ojediněle do rozměru 2 mm × 25 mm nebo stejné plochy (v mm ²) / jeden smolník do velikosti 3 mm × 40 mm nebo stejné plochy v mm ² na každý 1,5 m délky	DOVOLENO: do rozměru 2 mm × 35 mm nebo stejné plochy neomezeně / tři smolníky do šířky 6 mm a celkové délky 150 mm nebo stejné plochy (v mm ²) na 1 metr délky
Trhliny	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
Dřeň	DOVOLENA: na 1/3 délky o šířce max 5 mm	DOVOLENA
Barevné rozdíly	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)
Poškození napadením houbou	NEDOVOLENO	
Poškození hmyzem, napadené houbou	NEDOVOLENO	
Obliny	DOVOLENO: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
Zárosty kůry	DOVOLENY: ojediněle do rozměru 5 mm × 50 mm nebo stejné plochy (v mm ²)	DOVOLENO

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ oddělené může nejvýše 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 nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA B“. Nejvýše 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 (10 ± 2) % (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo (14 ± 2) % (pro jiná použití). Nejvýše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchylvat o 3 % pro použití v interiéru a 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu (10 ± 2) % nebo v rozsahu (14 ± 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.

1.5 Značení tříd

Výrobky označené „AB-VEH“ splňují vždy požadavky třídy „SECA AB“

2.1 Kalkulace ceny

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m² (metry čtvereční) výjimečně za bm (běžné metry). Pro výpočet ceny za m² se vždy používá šířka palubky včetně pera.

3.1 Vady výrobků

Veškeré případné chyby třídění jakož i odchylky 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

SECA NORM 2011 – 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 modřín opadavý a (*Larix decidua*) sibiřský modřín (*Larix sibirica*).

1.1 Třída „SECA A“ a „SECA B“

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

Tabulka 1 – Volné třídy pro modřín opadavý a (*Larix decidua*) sibiřský modřín (*Larix sibirica*)

Vlastnost	SECA A	SECA B
Suky	DOVOLENO: černé tužkové suky do 5 mm, i ve skupinách – zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti nejvýše do ¼ šířky dílce / částečně srostlé suky, suky s kůrou, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 1/5 šířky dílce / sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 15 % dílců, na každý bm dílce je dovolena jedna zátka, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné NEDOVOLENO: vypadavé suky, díry po suchích	DOVOLENO: zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm / hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí („po sesazení bez díry“) / sukové zátky z téhož druhu dřeva bez omezení
Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	DOVOLENO: u 15 % zboží, velikost poškozených míst u hranových suků srovnatelná se sukem o průměru 15mm, u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí	DOVOLENO: v okolí suků: do 40 % plochy suku; u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí
Tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	křemenitost povolena u 15 % zboží pokud není narušen celkový dojem / deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži	křemenitost bez omezení / deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži
Smolníky	DOVOLENO: u 15 % zboží, velikost do 5 × 50 mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce je dovolen jeden takový smolník, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3 × 30 mm nejsou zohledňovány.	DOVOLENO: velikost do 10 × 100 mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce jsou dovoleny 3 takové smolníky, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3 × 30 mm nejsou zohledňovány.
Trhliny	DOVOLENO: u 15 % zboží nepronikající povrchové trhliny (vlasové trhliny) na lícové ploše procházející čelní trhliny do 30 mm délky / u 40 % zboží procházející čelní trhliny ne delší než je šířka kusu NEDOVOLENO: odlupčivé trhliny	DOVOLENO: nepronikající trhliny na lici čelní trhliny ne delší než 1,5násobek šířky prkna NEDOVOLENO: odlupčivé trhliny
Dřeň	DOVOLENO: u 15 % zboží nejvýše na 30 % délky dílce o šířce do 5 mm	DOVOLENO
Barevné rozdíly	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno) / u sibiřského modřínu povoleny malé barevné rozdíly (skvrny)	DOVOLENO: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno) / u sibiřského modřínu povoleny barevné rozdíly (skvrny)
Běl	DOVOLENO: u 15 % zboží nejvýše na 1/5 délky dílce nedovolena na lícové straně podlahy	POVOLENO: na 1/3 lícové strany
Poškození hmyzem, napadené houbou	NEDOVOLENO	POVOLENO: začervenání v pruzích
Obliny	DOVOLENO: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	DOVOLENO: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero na ¼ délky dílce
Zárosty kůry	DOVOLENO: u 15 % zboží o velikosti do 15mm v průměru nebo v odpovídající ploše	DOVOLENO: v rozsahu povolené velikosti suků

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ oddělené může nejvýše 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 nespĺňují 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 nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA B“. Nejvýše 5 % dílců zásilky může nesplňovat požadavky třídy „SECA B“, musí však splňovat požadavky třídy „SECA C“. Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

1.5 Značení tříd

Výrobky označené „AB-VEH“ splňují vždy požadavky třídy „SECA AB“

1.4 Vlhkost

Vlhkost podlahovek musí být při dodání v rozmezí (10 ± 2) % (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo (16 ± 3) % (pro jiná použití). Nejvýše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchýlovat o 3 % pro použití v interiéru a ± 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu (10 ± 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 0,35 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

2.1 Kalkulace ceny

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m² (metry čtvereční) výjimečně za bm (běžné metry). Pro výpočet ceny za m² se vždy používá šířka palubky včetně pera.

3.1 Vady výrobků

Veškeré případné chyby třídění jakož i odchylky 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. 2011

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti



BOROHRÁDEK / CZ

Serafin Campestrini s.r.o.
Husova 31
517 24 Borohrádek,
Czech Republic

Tel. +42 (0) 494 389 011
Fax +42 (0) 494 389 016
E-Mail info@secacz.cz

Váš prodejce:

značkové palubky
Seca

www.secacz.cz