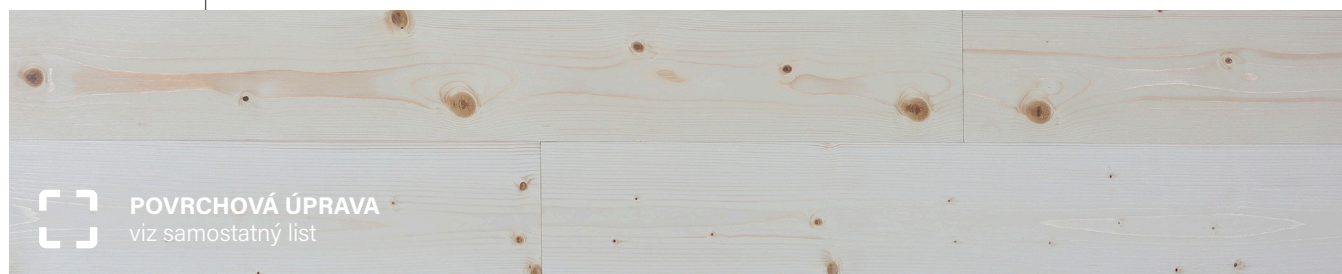


SEVERESKÝ SMRK

A/B / 15 MM

VLASTNOSTI

- Na všech stranách drážka a pero, na všech stranách minifázka, Povrch broušený - velikost zrna 150 dle normy EN 13990
- Standardní provedení: 2 x přírodně olejovaný
- Pevné délky: 1973 mm, 1453 mm na vyžádání
- Vlhkost dřeva 9% +/- 2%
- Tento výrobek je vyroben z materiálu s certifikací FSC®-certifikovaného a jiného kontrolovaného materiálu



POVRCHOVÁ ÚPRAVA
viz samostatný list

Tloušťka ▼	Šířka ►									135 mm	Ks/Paket
15 mm		•	•	•	•	•	•	•	•	•	8

- Vhodná pokládká
- = Standardní program

Balení: 8 ks/Paket

Trhliny: Neprocházející trhliny jsou povoleny, pokud nenarušují celkový vzhled. Procházející čelní trhliny až do délky odpovídající šířce kusu se mohou vyskytnout. Otevřené trhliny mohou být částečně ztmelené.

Zárosty kůry: Zarostlá kůra do velikosti 2 cm² je povolena u 25 % počtu kusů.

Suky: Suky v libovolném počtu jsou povoleny až do maximální velikosti odpovídající polovině šířky kusu u maximálně 50 % počtu kusů. Černé bodové suky do 15 mm jsou povoleny. Černé ohraničené suky do průměru 25 mm jsou povoleny u max. 15 % celkového množství, pokud jsou na jedné straně kusu pevně srostlé s dřevní hmotou. Vylomené suky, hranové suky a suky s trhlínami jsou povoleny (hrubě řezaný/částečně vyspravený povrch). Výskyt sukových zátek neomezeně. Větší otevřená místa mohou být částečně ztmelená.

Výtah z normy EN 13990_2004-06-01

Na základě referenčních vlhkostí dřeva 9%.

Tloušťka: ± 1,0 mm (dle tabulky 1)

Tloušťka horního okraje: ± 0,25 mm (podle tabulky 1)

Šířka 135 mm: ± 1,5 mm (podle tabulky 2)

Další dobrovolná omezení od výrobce (dle interní normy EN 13990 pro tvrdé dřevo)

Délka: ± 2,0 mm

Zabarvení: Přirozené zbarvení je povoleno. Zamodráání není povoleno.

Zásmolky: Povoleno maximálně 5 zásmolků na kus, do velikosti 2 cm² a u 25 % kusů. Zásmolky se nevyspravují, výskyt vytékající pryskyřice je možný.

Dřeň: Povolena u 25 % celkového množství. Dřeň může zasahovat přes celou délku kusu.

Napadení škůdci: Není povoleno.

Příčné zakřivení: ≤ 1,5%

Podélné zakřivení horizontální do 1 m délky: 2‰ z celkové délky

Podélné zakřivení horizontální nad 1 m délky: 4‰ z celkové délky

Podélné zakřivení vertikální: 1 % z celkové délky

Pravouhlost: max. 0,5 % z šířky kusu

Prohlášení o vlastnostech pro dřevěné podlahy z masivního dřeva pro vnitřní použití

C. FW85510500: Povrch olej Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 3 | EPH Desden -TPC c. W-12-010 | EN 14342:2013

C. FW85510001: Surový povrch | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342:2013 EN 2013

C. FW85510200: Povrch lak Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342:2013

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Cfl,-s1 smrk, buk, dub Dfl,-s1 ostatní dřeviny	
Emise (odvod) formaldehydu	E1	
Emise (obsah) pentachlorofenolu (PCP)	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	EN 14342:2013
Emise ostatních nebezpečných látek	Není definován žádný požadavek	
Pevnost v lomu, kluzný odpor, tepelná vodivost	Není definován žádný požadavek	
Biologická trvanlivost proti napadení plísněmi	Podle EN 335	
Technické vlastnosti		
Tepelný odpor m ² K/W =0,12		Hodnota lambda (tepelná vodivost) hodnota λ = 0,13

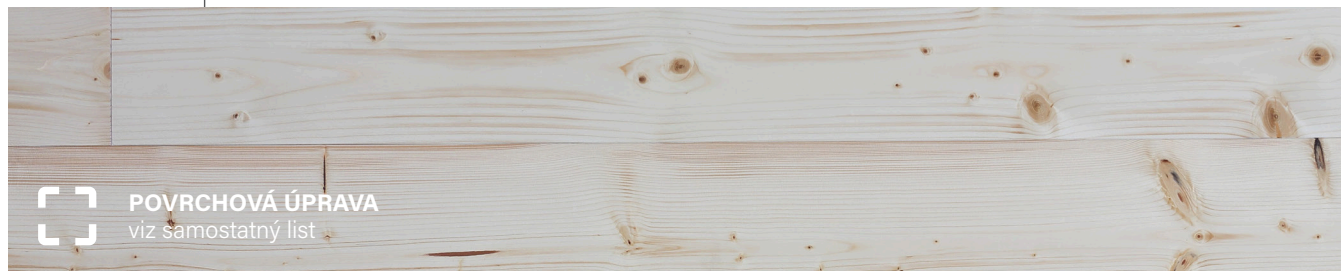
Třídění provádějí naši zkušení pracovníci podle přísných pravidel. Občasné chyby při třídění však nelze zcela vyloučit. Pokud se netýkají více než 5 % objednaného množství, nepředstavují důvod k reklamaci. Dřevo je přírodní produkt, takže odchylky v barvě a struktuře jsou vždy známkou zaručené pravosti.

SEVERESKÝ SMRK

A/B / 19 MM

VLASTNOSTI

- Na všech stranách drážka a pero, na všech stranách minifázka, Povrch broušený - velikost zrna 150 dle normy EN 13990
- Standardní provedení: 2 x přírodně olejovaný
- Pevné délky: 1973 mm, 1453 mm na vyžádání
- Vlhkost dřeva 9% +/- 2%
- Tento výrobek je vyroben z materiálu s certifikací FSC®-certifikovaného a jiného kontrolovaného materiálu



POVRCHOVÁ ÚPRAVA
viz samostatný list

Tloušťka	Šířka	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	135 mm	Ks/Paket
19 mm		●	●	●	○	●	○		●	6

• Vhodná pokládká ○ Podmíněně vhodné pro podlahové vytápění. V závislosti na dalších použitých systémových prvcích může být doporučený tepelný odpor překročen. Počítejte s pomalejší dobou odezvy při zahřívání/ochlazování! ● = Standardní program

Balení: 6Ks/Paket

Trhliny: Neprocházející trhliny jsou povoleny, pokud nenarušují celkový vzhled. Procházející koncové trhliny v délce odpovídající šířce kusu se mohou vyskytovat. Otevřené trhliny mohou být částečně ztmeleny.

Zárosty kůry: Do velikosti 2 cm² jsou povoleny u 25 % kusů.

Suky: Suky v libovolném počtu do maximální velikosti odpovídající polovině šířky kusu jsou povoleny u maximálně 50 % kusů. Černé bodové suky do 15 mm jsou povoleny. Černé ohraničené suky do průměru 25 mm jsou povoleny u maximálně 15 % celkového množství, pokud jsou na jedné straně kusu pevně rostlé s dřevní hmotou. Vylomené suky, hranové suky a suky s

trhlinami jsou povoleny (hrubě řezaný/částečně vyspravený povrch). Výskyt sukových zátek neomezeně. Větší otevřená místa mohou být částečně ztmeleny.

Zabarvení: Přirozené zbarvení je povoleno. Zamodrání není povoleno.

Zásmolky: Maximálně 5 zásmolků na kus, do velikosti 2 cm² a u 25 % počtu kusů. Zásmolky se nevyspravují, výskyt vytékající pryskyřice je možný.

Dřeň: Povolena u 25 % celkového množství. Dřeň může zasahovat přes celou délku kusu.

Napadení škůdci: Není povoleno.

Výtah z normy EN 13990_2004-06-01

Na základě referenčních vlhkostí dřeva 9%.

Tloušťka: ± 1,0 mm (podle tabulky 1)

Tloušťka horního okraje: ± 0,25 mm (podle tabulky 1)

Šířka 135 mm: ± 1,5 mm (podle tabulky 2)

Další dobrovolná omezení od výrobce (dle interní normy EN 13990 pro tvrdé dřevo)

Délka: ± 2,0 mm

Příčné zakřivení: ≤ 1,5%

Podélné zakřivení horizontální do 1 m délky: 2‰ z celkové délky

Podélné zakřivení horizontální od 1 m délky: 4‰ z celkové délky

Podélné zakřivení vertikální: 1% z celkové délky

Pravouhlost: max. 0,5% z šířky kusu

Prohlášení o vlastnostech pro dřevěné podlahy z masivního dřeva pro vnitřní použití

C. FW85510500: Povrch olej Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 3 | EPH Desden -TPC c. W-12-010 | EN 14342:2013

C. FW85510001: Surový povrch | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342: 2013 EN 2013

C. FW85510200: Povrch lak Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342:2013

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Cfl,-s1 smrk, buk, dub Dfl,-s1 ostatní dřeviny	
Emise (odvod) formaldehydu	E1	
Emise (obsah) pentachlorofenolu (PCP)	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	EN 14342:2013
Emise ostatních nebezpečných látek	Není definován žádný požadavek	
Pevnost v lomu, kluzný odpor, tepelná vodivost	Není definován žádný požadavek	
Biologická trvanlivost proti napadení plísněmi	Podle EN 335	
Technické vlastnosti		
Tepelný odpor m²K/W =0,15	Hodnota lambda (tepelná vodivost) hodnota λ = 0,13	

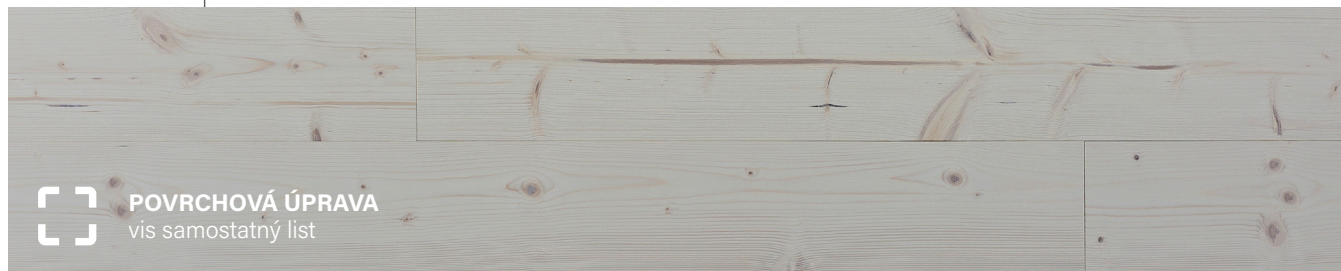
Třídění provádějí naši zkušení pracovníci podle přísných pravidel. Občasné chyby při třídění však nelze zcela vyloučit. Pokud se netýkají více než 5 % objednaného množství, nepředstavují důvod k reklamaci. Dřevo je přírodní produkt, takže odchylky v barvě a struktuře jsou vždy známkou zaručené pravosti.

SEVERSKÝ SMRK

A/B / 25 MM

VLASTNOSTI

- Na všech stranách drážka a pero, na všech stranách minifázka, Povrch broušený - velikost zrna 150 dle normy EN 13990
- Standardní provedení: 2 x přírodně olejovaný
- Pevné délky: 1973 mm, 1453 mm na vyžádání
- Vlhkost dřeva 9% +/- 2%
- Tento výrobek je vyroben z materiálu s certifikací FSC®-certifikovaného a jiného kontrolovaného materiálu



POVRCHOVÁ ÚPRAVA
vís samostatný list

Tloušťka ▼	Šířka ►									135 mm	Ks/Paket
25 mm		•	•	•						●	5

- Vhodná pokládká; ● = Standardní program

Balení: 5 Ks/Paket

Trhliny: Neprocházející trhliny jsou povoleny, pokud nenarušují celkový vzhled. Procházející koncové trhliny v délce odpovídající šířce kusu se mohou vyskytnout. Otevřené trhliny mohou být částečně ztmeleny.

Zárosty kůry: Do velikosti 2 cm² jsou přípustné u 25 % počtu kusů.

Suky: Suky v libovolném počtu jsou povoleny až do maximální velikosti poloviny šířky kusu, u maximálně 50 % počtu kusů. Černé bodové suky do 15 mm jsou povoleny. Černě ohraničené suky do 25 mm v průměru jsou povoleny u maximálně 15 % celkového množství, pokud jsou na jedné straně kusu pevně rostlé s dřevní hmotou. Vylomené suky, hranové suky a suky s

trhlinami jsou povoleny (hrubě řezaný/částečně vyspravený povrch). Výskyt sukových zátek neomezeně. Větší otevřená místa mohou být částečně ztmeleny.

Zabarvení: Přirozené zbarvení je přípustné. Zamodráání není přípustné.

Zásmolky: Povoleny maximálně 5 zásmolky na kus do velikosti 2 cm² a u 25 % z počtu kusů. Zásmolky se nevyspravují, výskyt vytékající pryskyřice je možný.

Dřeň: Přípustná u 25 % celkového množství kusů. Dřeň může zasahovat přes celou délku kusu.

Napadení škudci: Není povoleno

Výtah z normy EN 13990_2004-06-01

Na základě referenčních vlhkostí dřeva 9%.

Tloušťka: ± 1,0 mm (podle tabulky 1)

Tloušťka horního okraje: ± 0,25 mm (podle tabulky 1)

Šířka 135 mm: ± 1,5 mm (podle tabulky 2)

Další dobrovolná omezení od výrobce (dle interní normy EN 13990 pro tvrdé dřevo)

Délka: ± 2,0 mm

Příčné zakřivení: ≤ 1,5%

Podélné zakřivení horizontální do 1 m délky: 2‰ z celkové délky

Podélné zakřivení horizontální od 1 m délky: 4‰ z celkové délky

Podélné zakřivení vertikální: 1% z celkové délky

Pravouhlost: max. 0,5% z šířky kusu

Prohlášení o vlastnostech pro dřevěné podlahy z masivního dřeva pro vnitřní použití

C. FW85510500: Povrch olej Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 3 | EPH Desden -TPC c. W-12-010 | EN 14342:2013

C. FW85510001: Surový povrch | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342: 2013 EN 2013

C. FW85510200: Povrch lak Kneho | Pevné podlahové prvky - stavební prvky dřevěné podlahy Systém 4 | EN 14342:2013

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Cfl,-s1 smrk, buk, dub Dfl,-s1 ostatní dřeviny	
Emise (odvod) formaldehydu	E1	
Emise (obsah) pentachlorofenolu (PCP)	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	EN 14342:2013
Emise ostatních nebezpečných látek	Není definován žádný požadavek	
Pevnost v lomu, kluzný odpor, tepelná vodivost	Není definován žádný požadavek	
Biologická trvanlivost proti napadení plísněmi	Podle EN 335	
Technické vlastnosti		
Tepelný odpor m²K/W =0,19		Hodnota lambda (tepelná vodivost) hodnota λ = 0,13

Třídění provádějí naši zkušení pracovníci podle přísných pravidel. Občasné chyby při třídění však nelze zcela vyloučit. Pokud se netýkají více než 5 % objednaného množství, nepředstavují důvod k reklamaci. Dřevo je přírodní produkt, takže odchylky v barvě a struktuře jsou vždy známkou zaručené pravosti.