

Technický list – Hladce hoblované prkna a hranoly – SHP profily

Třída tepelné úpravy: LunaThermo-D (třída **Thermo-D - durability = odolnost, tepelná úprava 212°C ± 3°C**)
Certifikováno třetí osobou - nezávislá kontrola výrobců sdružených v Mezinárodní asociaci ThermoWood:
Finotrol Oy – certifikáty číslo 101-02, 115-02, www.finotrol.fi

Výrobce:	Oy Lunawood Ltd, Asemantie 52, 741 70 Iisalmi (Finsko)
Výrobní závody:	FI-64260 KASKINEN, FI-74170, IISALMI
Vstupní surovina:	Borovice lesní (Pinus sylvestris)
Země původu:	Finsko, certifikováno PEFC (číslo certifikátu PEFC-COC-FIN-1521)
Kvalita produktů:	„ThermoWood® A“
Povrch:	Hladce hoblovaný – garantována je pohledová a dvě přilehlé strany.
Instalace:	Určeno pro veškeré interiérové a exteriérové, primárně svislé aplikace - fasády apod.. Veškeré pomocné konstrukce. Vhodné i pro další zpracování – lepení, výroba prvků zahradní architektury apod. U vodorovných aplikací, převážně teras se může objevit výraznější podélné praskání prken – není možné reklamovat – na terasy jsou primárně určeny terasová prkna s dezénem – menší předpoklad prasklin. Jiné aplikace bez záruky.
Orientace při instalaci:	Pohledová - lící strana je pravá strana, která obsahuje dřev – jádro. Vady na rubové – neselektované straně profilů není možné reklamovat, Na rubové straně jsou zcela typické trhliny po tepelném zpracování až do tloušťky 2 mm a maximálně v součtu 1/2 délky kusu, prasklina nemůže být skrze celou tloušťku – nepřípustné, mimo konce prken do max 8 cm viz. níže.
Vlhkost:	6 % ± 2 % po výrobě
Typy profilů:	SHP 19 x 92/117 mm, SHP 26 x 68/92/117/140 mm, SHP 42 x 42/68/92/117/140 mm.
Délky profilů:	3 – 4,8 m

Tolerance rozměrů:

Šířka:	± 0,50 mm
Tloušťka:	± 0,50 mm
Délka:	- 10 mm/+ 30 mm
Podélný průhyb:	povoleno do maximálně 1,5% délky

Všeobecné hodnocení „ThermoWood® A“ kvality a standardní vzhled instalovaných produktu

- Vliv jednotlivých vad je hodnocen při pohledu na celkovou kvalitu produktu, vizuální vady které nelze vidět z optické vzdálenosti 5m nelze považovat za vady. Lokální i nepovolené vady jsou přípustné, pokud není narušen celkový vzhled.
- Vady mimo běžný standard třídění do maximálně 5% objemu dodávky (odchylka třídícího systému a drobné vady vzniklé při manipulaci), nelze považovat za vady, které je možné reklamovat – tyto drobné vady lze v tomto objemu vymanipulovat prořezem při zpracování.
- Profil je nepřijatelný, pokud se celkový vzhled výrazně liší od všeobecných požadavků na kvalitu.
- Několik větších vad v jednom produktu je přípustných, pokud celkový vzhled zůstane přijatelný.
- Obecně 8 cm od konců prken není tříděno. Mechanické nebo kvalitativní vady a praskliny objevující se na koncích prken do maximálně 8 cm je potřeba při instalaci obřezat – začistit čela a zabrousit hrany, tyto vady na koncích do maximálně 8 cm není možné reklamovat.
- Následný vznik podélných prasklin do 5% objemu nelze ovlivnit, ani aplikací nátěru – považuje se za přirozený projev.





Malá díra po suku (ne skrz) na desce je povolena.



Jednoduchá prasklina suku je povolena.



Smolníky jsou povoleny.



Malý chybějící suk na hraně je povolen.



Neviditelné vady po instalaci jsou povoleny.



Malé viditelné vady jsou povoleny.



Malý černý suk na hraně je povolen.



Malé podélné trhliny na povrchu jsou povoleny.

Rozměrové tolerance vad jsou specifikovány v samostatném dokumentu „**Standardy dodávek pro exteriérové profily ThermoWood® (materiál - borovice lesní, úprava Thermo-D). Kritéria kvality třídy materiálu „ThermoWood® A“.**