

# Technický list – Interiérové a exteriérové obkladové 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](http://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
Instalace:	Určeno pro interiérové a exteriérové obklady stěn a stropů, jiné použití bez záruky.
Orientace při instalaci:	Pohledová - lící strana je pravá strana, která obsahuje dřevěné jádro. Vady na rubové – neselektované straně profilů není možné reklamovat.
Vlhkost:	6 % ± 2 % po výrobě
Typy profilů:	SHP 19 x 92/117 mm, SSS 26 x 68/92 mm, SSS 20x92 mm, HSS 28/42 x 42 mm, UTV 19 x 117/140 mm, UYL 20 x 140 mm, Panel Systém 4PD 19x117/165
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 produktů

- 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“.**