

Technický list – Interiérové a exteriérové obkladové profily

Trieda tepelnej úpravy: LunaThermo-D (trieda Thermo-D - durability = odolnosť, tepelná úprava 212°C ± 3°C)
Certifikované tretou osobou - nezávislá kontrola výrobcov združených v Medzinárodnej asociácii ThermoWood:
Finotrol Oy – certifikáty číslo 101-02, 115-02, www.finotrol.fi

Výrobca:	Oy Lunawood Ltd, Asemantie 52, 741 70 Iisalmi (Fínsko)
Výrobné závody:	FI-64260 KASKINEN, FI-74170, IISALMI
Vstupná surovina:	Borovica lesná (Pinus sylvestris)
Zem pôvodu:	Fínsko, certifikované PEFC (číslo certifikátu PEFC-COC-FIN-1521)
Kvalita produktov:	„Thermo Wood® A“
Povrch:	Hladko hobl'ovaný
Inštalácia:	Určené pre interiérové a exteriérové obklady stien a stropov, iné použitie bez záruky.
Orientácia pri inštalácii:	Pohľadová - líčna strana je pravá strana, ktorá obsahuje dren – jadro. Vady na rubovej – neselektovanej strane profilov nie je možné reklamovať.
Vlhkosť:	6 % ± 2 % po výrobe
Typy profilov:	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
Dĺžky profilov:	3 – 4,8 m
Tolerancia rozmerov:	
Šírka:	± 0,50mm
Hrúbka:	± 0,50mm
Dĺžka:	- 10 mm/+ 30 mm
Priečny priehyb:	povolený do maximálne 1,5% dĺžky

Všeobecné hodnotenie „ThermoWood® A“ kvality a štandardný vzhľad inštalovaných produktov

- Vplyv jednotlivých väd je hodnotený pri pohľade na celkovú kvalitu produktu. Vizuálne vady, ktoré nie je možné vidieť z optickej vzdialenosti 5m nie je možné považovať za vady. Lokálne aj nepovolené vady sú prípustné, pokiaľ nie je narušený celkový vzhľad.
- Vady mimo bežný štandard triedenia do maximálne 5% objemu dodávky (odchýlka triediaceho systému a drobné vady vzniknuté pri manipulácii), nie je možné považovať za vady, ktoré je možné reklamovať – tieto drobné vady je možné v tomto objeme vymanipulovať vyrezávaním pri spracovaní.
- Profil je neprijateľný, pokiaľ sa celkový vzhľad výrazne líši od všeobecných požiadaviek na kvalitu.
- Niekoľko väčších väd v jednom produkte je prípustných, pokiaľ celkový vzhľad zostane prijateľný.
- Všeobecne platí, že 8 cm od koncov profilov nie je triedených. Mechanické alebo kvalitatívne vady a praskliny objavujúce sa na koncoch profilov do maximálne 8 cm je nutné pri inštalácii odrezáť, zahradiť a zabrusiť hrany. Tieto vady na koncoch do maximálne 8 cm nie je možné reklamovať.
- Následný vznik pozdĺžnych prasklín do 5% objemu nie je možné ovplyvniť, ani aplikáciou náteru – považuje sa za prirodzený prejav.





Malá diera po suku (nie skrz) na doske je povolená.



Jednoduchá prasklina suku je povolená.



Smolníky sú povolené.



Malý chýbajúci suk na hrane je povolený.



Neviditeľné vady po inštalácii sú povolené.



Malé viditeľné vady sú povolené.



Malý čierny suk na hrane je povolený.



Malé pozdĺžne trhliny na povrchu sú povolené.

Rozmerové tolerancie vád sú špecifikované v samostatnom dokumente „**Štandardy dodávok pre exteriérové profily ThermoWood® (materiál - borovica lesná, úprava Thermo-D). Kritéria kvality triedy materiálu „ThermoWood® A“.**