

ThermoWood® - tepelně upravené dřevo

Standardy dodávek pro exteriérové profily ThermoWood® (materiál - borovice lesní, úprava Thermo-D)

Kritéria kvality třídy materiálu „ThermoWood® A“

Výrobce: Oy Lunawood Ltd, Asemantie 52, FIN-74170 IISALMI

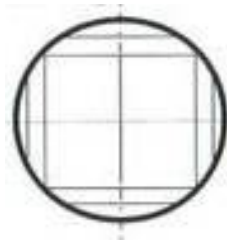
Šířka profilů: 68/92/117/140 mm

Tloušťka profilů: 19/26 mm

Obecné informace: Vstupní surovinou pro výrobu ThermoWood® je finské borovicové řezivo, které má předpoklad většího výskytu suků. Pro výrobu ThermoWood® může být použito pouze středové řezivo z užších částí kmene. Díky tepelné úpravě změní dřevo své fyzikální a mechanické vlastnosti a získá unikátní rysy a vysokou životnost. Na tento úkor dřevo mírně křehne a má svá specifika při následném opracování. Vzhledem k tomuto se neřídí třídění dřeva ThermoWood® běžnými standardy a každý výrobce zastřešovaný Asociací ThermoWood® (TWA) má své vnitřní standardy kvality. Firma Oy Lunawood Ltd používá pro třídění kvality vnitřní normu „ThermoWood® A“, na základě této charakteristiky.

Všeobecný popis produktu:

Profily musí být čistě ohoblovány ze tří stran (lícová strana = jádrová strana + dvě přilehlé strany). Kvalita hoblování musí být u všech výrobních šarží rovnoměrná. Nejsou povoleny vlnky nebo drsný povrch. Lícová strana desek musí být plná, jsou povoleny vlasečnicové trhlinky do délky 70 mm a vady v sucích dle další specifikace. Na zadní (rubové) straně desek je povolena na hraně oblina do cca 5 mm do cca 20% celkové délky desky. Rubová strana profilů neprochází po hoblování pohledovou kontrolou, proto vady na rubové straně profilů nemohou být předmětem reklamace.



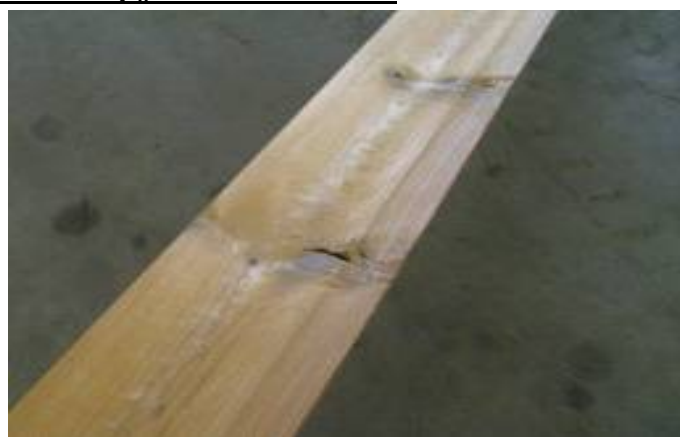
Poznámka:

Celková velkoobchodní dodávka může obsahovat vady do 3 % obsahu balení, které jsou mimo tolerance kvality „ThermoWood® A“.

Všeobecný vzhled exteriérových prvků kvality „ThermoWood® A“:



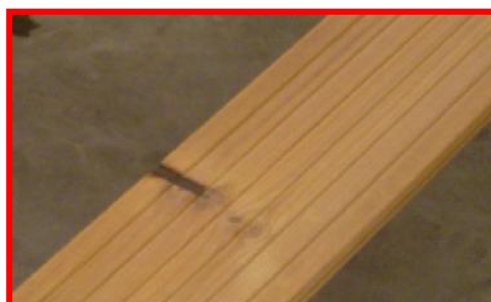
Osamocený uvolněný suk na hraně je povolen.



Osamocený prasklý suk je povolen.



Velké šikmé suky obsahující kůru nejsou povoleny.



Velké sukové praskliny nejsou povoleny.



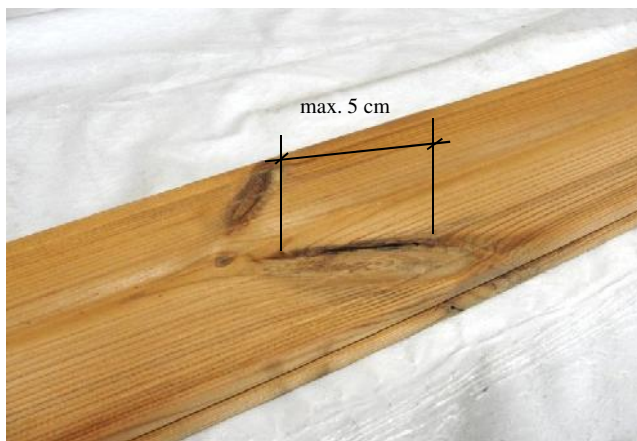
Dva suky s prasklinami blízko sebe nejsou povoleny.

ThermoWood® - tepelně upravené dřevo



Obecné požadavky na kvalitu pro hoblované exteriérové profily v kvalitě „ThermoWood® A“

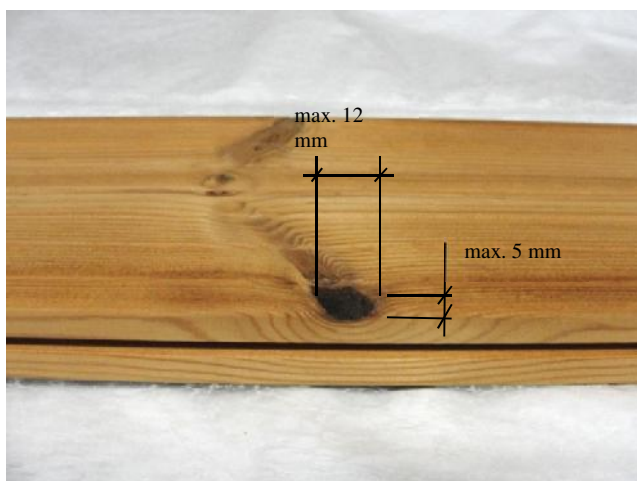
Rozměrové tolerance povolených vad pro materiál - tepelně upravená borovice lesní (*Pinus sylvestris*), úprava Thermo-D:



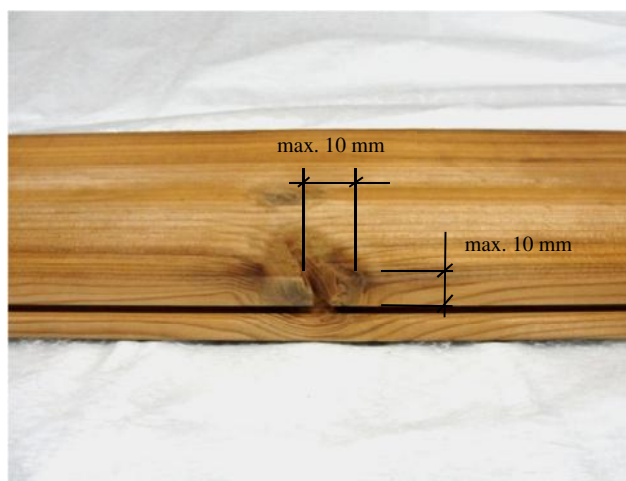
Kůrou ohraničený dlouhý hranový suk. Délka kůry max. 5 cm.



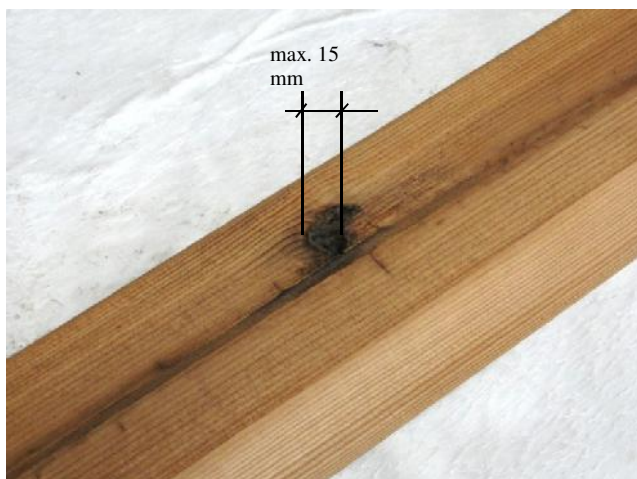
Nesrostlý suk ohraničený kůrou, max. průměr 20 mm.



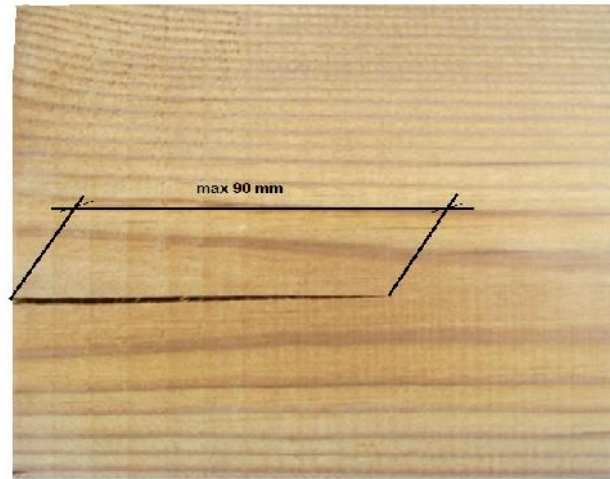
Vypadlý suk na lícové hraně. Šířka max. 12 mm, hloubka max. 5 mm.



Prasklý suk. Šířka praskliny max. 10 mm, hloubka max. 10 mm.



Kůra zarostlá do dřeva a vada, max. průměr 15 mm nebo 5 x 50 mm.



Vlásečnicová prasklina na lícové straně do šíře 2 mm, max. délky 70 mm, (u konců prken až 90 mm z rubové strany – prasklina nesmí být skrže).