

Kvalitetsanvisning för ytterpaneler

Anvisningen motsvarar kraven i den finländska byggstandarden för träkonstruktioner (Runko RYL 2010, TK 296 14.4.1010)

Anvisningen visar tillåtna egenskaper/fel på en 1,0 m sträcka av panelen. Alla fel får inte förekomma i samma stycke. Denna anvisning gäller kvaliteten på synliga ytor. Av den totala leveransmängden ska 95 % av brädorna uppfylla kvalitetskraven.

Råvara	GRAN
Knutar	Knutar tillåtna upp till 50 % av panelens bredd (gäller inte kluvna bitar). Fast knut kan vara frisk (levande) eller torr (död).
Barkknutar	Tillåtna om barken täcker högst $\frac{1}{4}$ av knuten – klassas då som torr knut. Helt ombarkad knut tillåts upp till Ø 30 mm.
Knutavsprickor	Tillåtet högst tre stycken sprickor på 10 mm inom 2 m sträcka. Sprickor över 15 mm tillåts inte.
Knuthål	EJ TILLÅTET (lösa knutar tillåts inte heller)
Kåda och barkflisor	Tillåtet högst en defekt på 6 mm bredd och 100 mm längd per meter. Tillåtet i 5 % av brädlotsen.
Sprickor	Panelens mittområde tillåts sprickor med längd högst 15 % av panelens längd (genomgående sprickor tillåts inte). I ändarna tillåts genomgående sprickor upp till panelens bredd. På ändspontad panel tillåts slutna sprickor upp till 50 % av panelens bredd.
Kådfickor	Tillåtet med sammanlagd längd högst 200 mm per meter. Enskild kådficka högst 100 mm lång. Genomgående kådfickor tillåts inte.
Kärnstrimma	Tillåtet på högst halva styckets längd.
Tryckved och formfel	Tillåtet endast i den mån det inte väsentligt försvårar montering.
Ändspontning	I leveranspartiet tillåts enstaka stycken (högst 10 %) med sämre kvalitet i ändsponten, t.ex. snedhet eller rivskada.

Röta	EJ TILLÅTET
Insektsskador	EJ TILLÅTET
Blånad	EJ TILLÅTET
Färgfel	EJ TILLÅTET

Teknisk kvalitet

Måttavvikelser

Måttavvikelser vid 18 % fukthalt	
Tjocklek ≤ 20 mm	± 0,5 mm
Tjocklek > 20 mm	± 1,0 mm
Tjocklek ≤ 100 mm	± 1,0 mm
Tjocklek > 100 mm	± 1,5 mm

Trävarans nominella mått anges på paketkortet.

Fukthalt	18% ±2%
-----------------	---------

Ytkvalitet	Ytan bedöms vinkelrätt på cirka 4 m avstånd i normalt dagsljus. På synliga ytor tillåts ingen märkbar sågstruktur, och på finsågad yta tillåts ingen tydligt slät yta.
-------------------	--

CE-märkning	Produktion enligt FPC-manual, dvs. fabriken egen kvalitetskontrollhandbok. Massivträpaneler, inomhus- och utomhuspaneler: Standard EN 14915:2013 har fastställts som finländsk nationell standard. Genom att följa denna handboks kvalitets- och arbetsanvisningar samt använda kvalitetsdokumenten säkerställs att produkterna uppfyller kraven.
--------------------	---