



Thuja plicata 'Excelsa'



Højde	15 - 25 m
Bredde	5-8m
Trækroner	pyramideformet, senere kegleformet, halvåben krone
Bark og grene	kviste grønne til rødbrune, bark rødbrun, skællet og fibrøs
Blad	skæl, blanke, mørkegrønne, stedsegrønne
Blomster	smalle ovale kogler, lysebrune, skællede, ca. 1 cm, duftende blomster
Frugter	parker, enkeltvis eller i grupper, som hæk
Torne	ingen
Toksicitet	har giftige komponenter
Jordtype	lerjord, leret jord, sandjord, tørvejord, sur jord, alle jordtyper
Jordfugtighed	modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet nåletræ, enkeltstående nåletræ, hæk

Opretvoksende, relativt åbent forgrenet træ med en pyramideformet krone, der senere bliver kegleformet. 'Excelsa' vokser kraftigt og bliver 15 til 20 m højt. På grund af den ret horisontale forgrening bliver træet ca. 5 til 6 m bredt. Barken er rødbrun og fibrøst skællet. De unge kviste er først grønne og bliver senere rødbrune. Ligesom arten kan de nederste grene, når de rører jorden, slå rod og danne, hvad der ser ud til at være nye træer. Det skællede løv er tagformet og skinnende mørkegrønt, selv om vinteren. Når løvet bliver knust, udsender det en karakteristisk, behagelig duft. Blomstringen og de ovale kogler, der dannes bagefter, er uanselige. På trods af sin lidt løsere forgrening er 'Excelsa' en fremragende hækplante. Den kan også bruges som solitær eller i grupper.