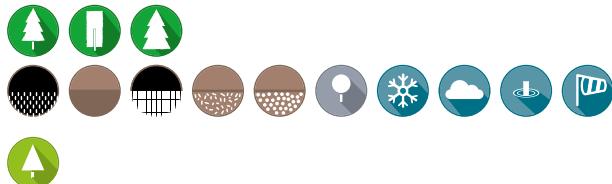




Thuja plicata 'Excelsa'



Höjd	15 - 25 m
Bredd	5-8m
Krona	pyramidal, later conical, half-open crown
Bark och grenar	twigs green to reddish brown, bark reddish brown, flaky and fibrous
blad	scales, glossy dark green, evergreen
Blommor	narrow oval cones, light brown, scaly, approx. 1 cm, fragrant flowers
Frukter	parks, solitary or in groups, as hedge
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	har giftiga beståndsdelar
Marktyp	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types
Markfuktighet	beständig mot kort översvämnning
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	industriområde
Form	högstam barrträd, solitär barrträd, häck

Uprätt växande, relativt öppet grenat träd med en pyramidal krona som senare blir konisk. 'Excelsa' växer kraftigt och blir 15 till 20 m hög. På grund av den ganska horisontella förgreningen blir trädet ca 5 till 6 m brett. Barken är rödbrun och fibrigt flagnande. De unga kvistarna är först gröna och blir senare rödbruna. Liksom arten kan de nedre grenarna, när de rör vid marken, rota sig och bilda vad som ser ut att vara nya träd. Det fjälliga bladverket är takformat och glänsande mörkgrönt, även på vintern. När bladen är blåslagna avger de en distinkt, behaglig doft. Blomningen och de ovala kottarna som bildas efteråt är iögonfallande. Trots sin något lösare förgrening är 'Excelsa' en utmärkt häckväxt. Den kan också användas som solitär eller i grupper.