

The background image shows a modern wooden house with large glass windows and a wooden deck. On the deck, there are two white beanbag chairs and a large white umbrella. The house has a dark wooden frame and a gabled roof. The windows reflect the surrounding trees and sky. The overall aesthetic is clean and modern, emphasizing natural materials and large glass surfaces.

Kestopuun käyttö piharakenteissa

Puuinfo: Piharakentamisen webinaari 22.4.2021

KESTOPUUTEOLLISUUS RY
Ella Springare



Pitkä käyttöikä



kierrätettävä



ekologinen



Tutkitusti tehokas
& turvallinen



säänkestävä



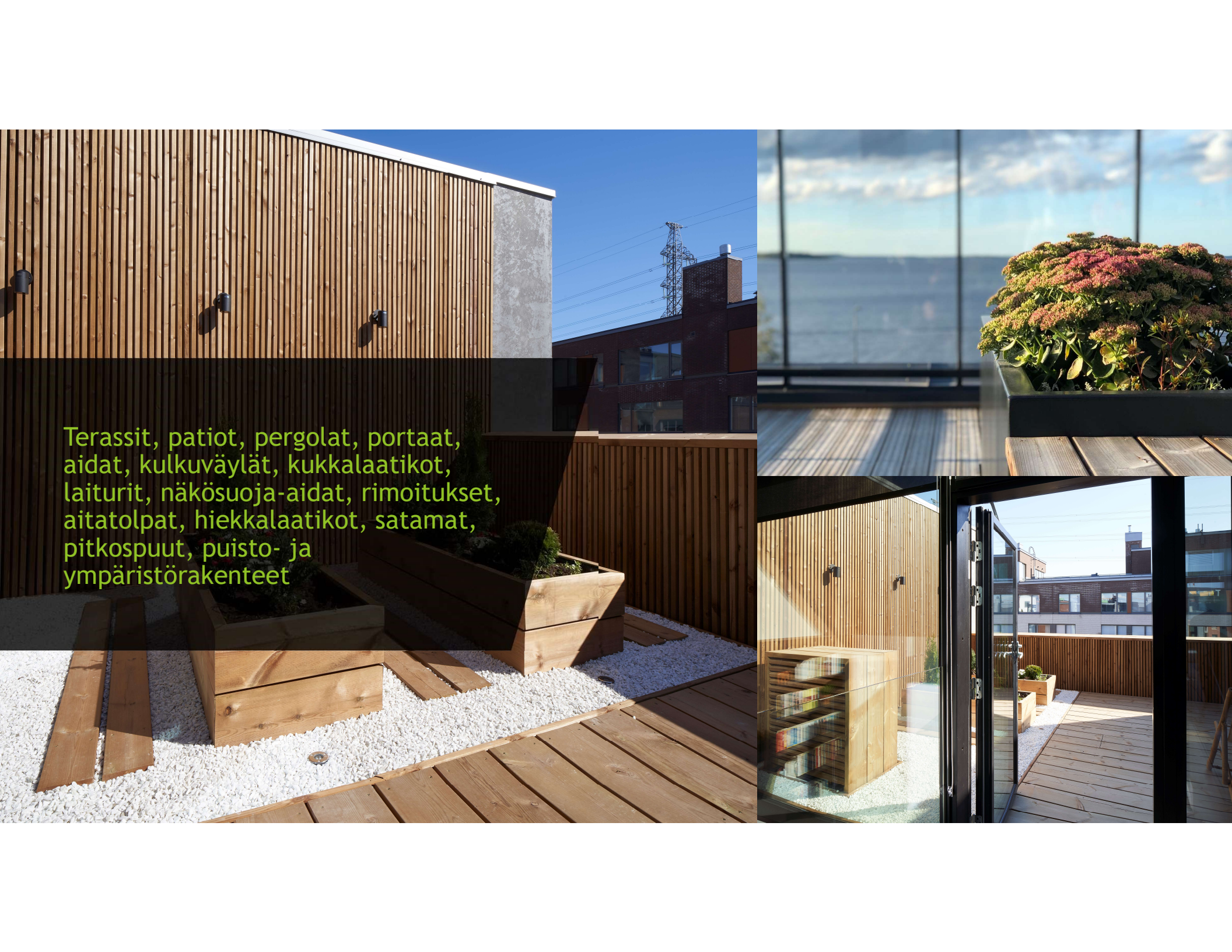
Sertifioitu
puuraaka-aine



Puumateriaalin edut

Painekyllästetty kestopuu

- ▶ vaativat sääolot
- ▶ pitkä käyttöikä, hyvä henkilöturvallisuus
- ▶ raaka-aineena kotimainen, vastuullisesti hoidetuista metsistä korjattu mänty
- ▶ suoja-aine saatetaan puuhun veden ja paineen avulla
- ▶ korkeat NTR -laatuvaatimukset
- ▶ turvalliset, kuparipohjaiset suoja-aineet



Terassit, patiot, pergolat, portaat,
aidat, kulkuväylät, kukkalaatikot,
laiturit, näkösuoja-aidat, rimoitukset,
aitatolpat, hiekkalaatikot, satamat,
pitkospuut, puisto- ja
ympäristörakenteet



Kestopuu-tuotteita

- ▶ Terassilaudat (uramallit, värivaihtoehdot!)
- ▶ Valmiiksi pintakäsiteltyt laudat
- ▶ Runkopuutavara (A-luokka)
- ▶ Rimat
- ▶ Liimapuutolpat
- ▶ Valmiit piharakenteet ja laiturit

Kestopuun käyttö

- ▶ ulkotilat
- ▶ rakenteellinen puusuojaus
- ▶ **NTR AB-LUOKKA** (alle 48 mm paksu sahatavara)
maanpinnan yläpuoliset rakenteet
- ▶ **NTR A-LUOKKA** (48 mm ja paksumpi sahatavara)
maa-, vesi- ja betonikosketukseen
- ▶ ruostumattomat kiinnikkeet
kantavissa rakenteissa
- ▶ kosteuseläminen > asennusväli 2-3mm!
- ▶ ”paksumpi on parempi”
- ▶ käytöstä poistettu puu kierrätykseen





Kestopuisten piharakenteiden huolto

- ▶ pintakäsittely ylläpitää ulkonäköä & käyttömukavuutta
- ▶ helpottaa puhtaanapitoa, vähentää kosteuselämistä ja elävöittää puun pintaa
- ▶ käsiteltävän puu oltava kuivaa (3kk - 12kk)
- ▶ pese ensin, pintakäsittele sitten
- ▶ ruskealle kestopuulle ruskeaksi sävytetty tuote
- ▶ uusintakäsittelyt samalla tuotteella (öljy > öljy)
- ▶ muista käsitellä katkaisupinnat
- ▶ kestopuu harmaantuu kauniisti

Suosion salaisuus?

- ▶ Säänkestävä
- ▶ Helppohoitoinen
- ▶ Turvallinen
- ▶ Kotimainen
- ▶ Laadukas
- ▶ Pitkäikäinen ja kierrätettävä
- ▶ Laaja koko- ja värivalikoima
- ▶ Edullinen

