

NOVENBERG

Kestävät ekologiset puumateriaalit

SAUNA • SPA • UIMAHALLI • KYLPYLÄ





Markkinoiden suorituskykyisin puumateriaali

Accoya® on tuotemerkki ekologisesti ja myrkyttömästi modifioidulle puulle. Tässä erittäin kosteudenkestävässä materiaalissa on hyödynnetty puun asetylointia (etikka-anhydridikäsittely), joka tekee puusta mittapysyvää ja kosteudenkestävää. Accoyan raaka-aineena käytetään PEFC ja FSC -sertifioitua viljeltyä radiata mäntyä.

Accoya® -käsitelty puu sopii kaikkeen puurakentamiseen, niin sisä- kuin ulkotiloissa. Erinomaisten teknisten ominaisuuksiensa ansiosta Accoyaa käytetään paljon julkisivuissa, silloissa ja piharakentamisessa. Sisustukseen Accoyan vaalea pinta tuo valoisuutta ja puu kestää erittäin hyvin myös julkisten jatkuvalämmitteisten saunatilojen paahtavaa kuumuutta. Accoya on täysin myrkytön ja ekologinen valinta kaikkiin kohteisiin, joissa vaaditaan kestävyyttä ja edullisia ylläpitokustannuksia.

Accoya on helposti työstettävissä ja sitä ei tarvitse pintakäsittellä kestävyuden parantamiseksi, mutta ilman pintakäsittelyä puun sävy muuttuu ulkona vähitellen harmaaksi. Jos Accoyan pinta kuitenkin halutaan käsitellä/sävyttää, suosittelemme öljy- ja vesipohjaisia pintakäsittelyaineita. Pintakäsittely pysyy tutkitusti Accoyan pinnalla jopa kolme kertaa pidempään kuin puurakentamisen tuotteissa yleensä. Accoyalla on takuu ilman erillistä pintakäsittelyä maakosketuksessa ja makeassa vedessä 25 vuotta ja maanpinnan yläpuolisissa rakenteissa jopa 50 vuotta.



- Erinomainen sään- ja lahonkesto (Luokka 1)
- Hyvä mittapysyvyys, ei elä tai vääntyile
- Kestää saunatilojen paahtavaa kuumuutta
- Pinta, joka ei tikkuunnu eikä pihkaa
- Luonnonmukainen ja myrkytön valinta
- Korkeimmassa C2C luokassa ympäristösertifioitu
- Raaka-aine sertifioiduista viljellyistä metsistä
- Ei vaadi pintakäsittelyä -> harmaantuu ulkona
- Puun voi hävittää tavallisen puun tapaan
- Tilauksesta Burnblock® palonsuoja B-s1,d0

ACCOYA® -saunatuotteita

STS-paneelit	19 x 95 / 145 / 195 mm
Laudepuut	25 x 95 / 120 / 145 / 195 mm
Rakennepuut	38 x 95 / 145 mm
Kaidepuu SHP	25 x 95 mm
Rimat SHP	19 x 45 mm ja 25 x 45 mm



NON TOXIC



BAREFOOT FRIENDLY



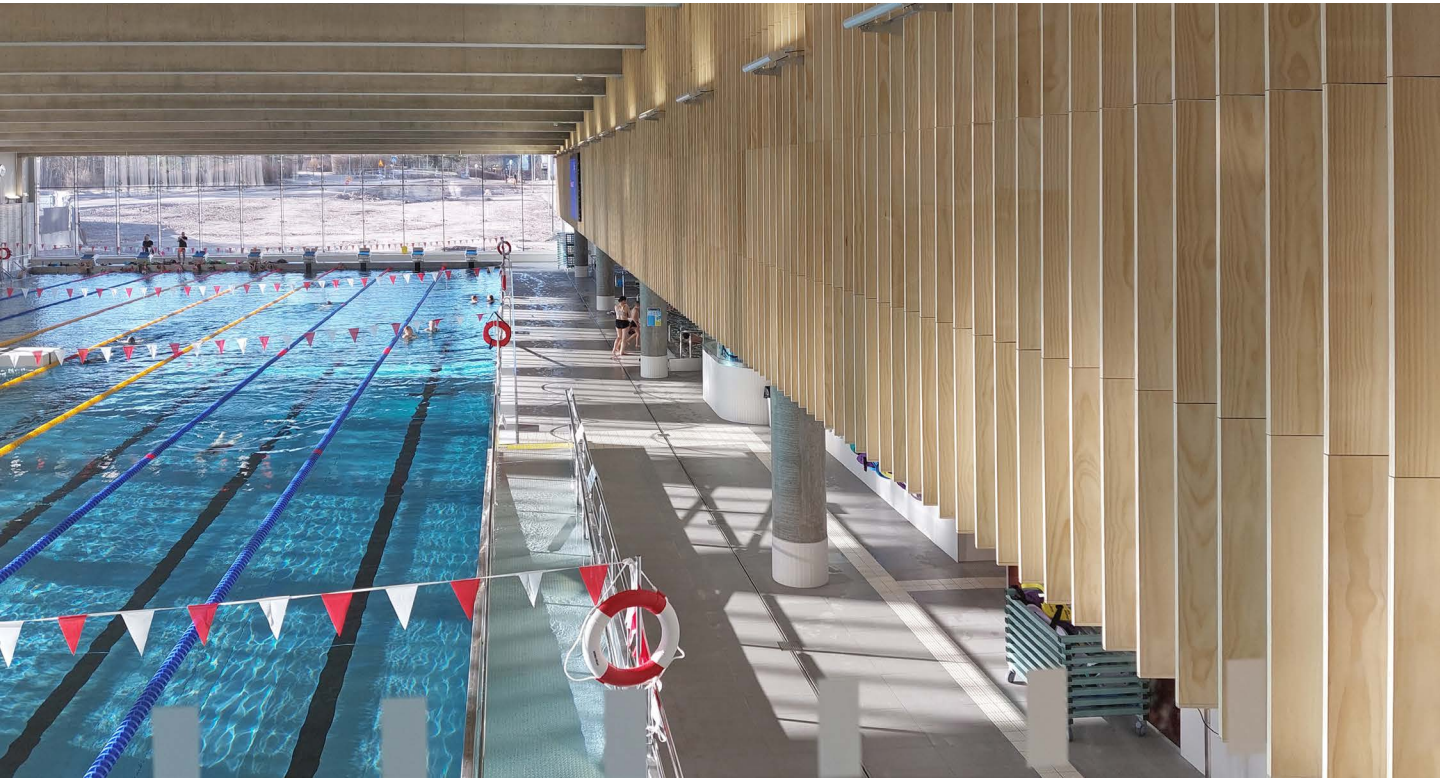
DIMENSIONALLY STABLE



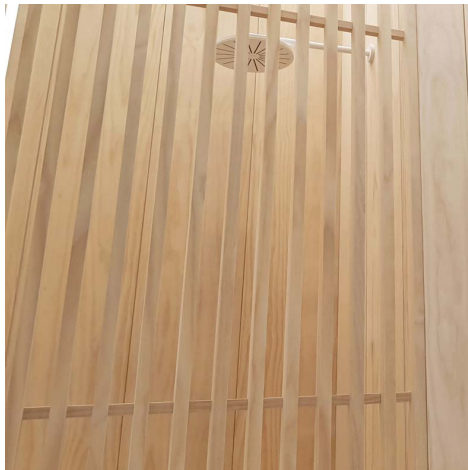
EXCELLENT MACHINABILITY



INDUSTRY-LEADING WARRANTY



ACCOYA | Matinkylän uimahalli, Espoo





ke
bo
ny®

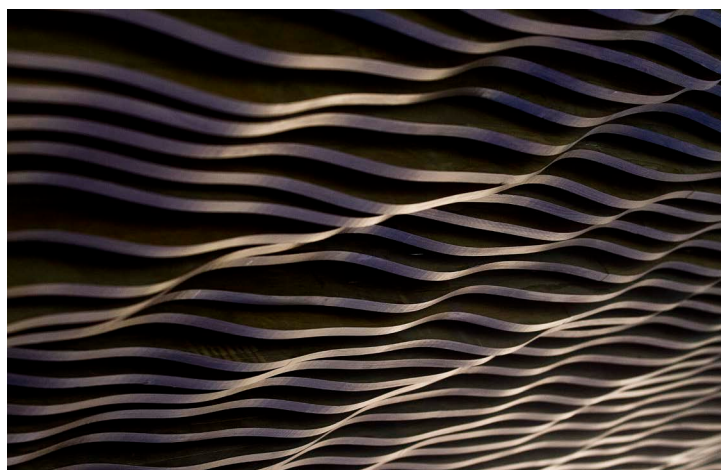
Vastuullinen vaihtoehto uhanalaisille jalopuille

Kebony® on luontoystävällinen patentoitu prosessi, jossa bio-pohjaisella alkoholilla modifoidaan puusta kovaa ja kestävää. Käsittely muuttaa myös puun sävyn tumman ruskeaksi, joka ilman pintakäsittelyä patinoituu ulkokäytössä kauniin harmaaksi muutamassa vuodessa.

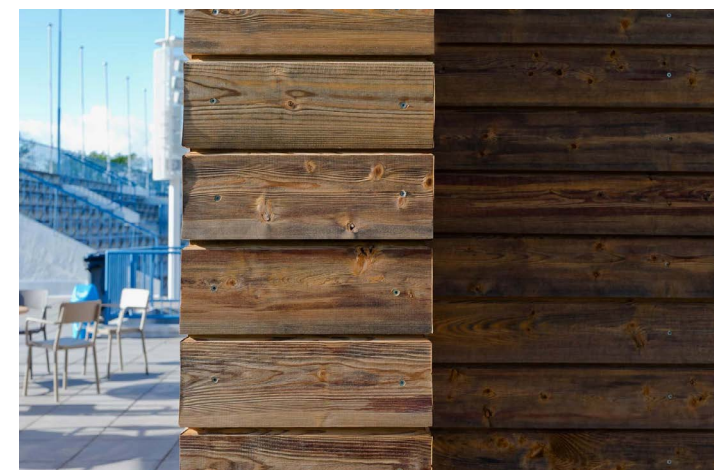
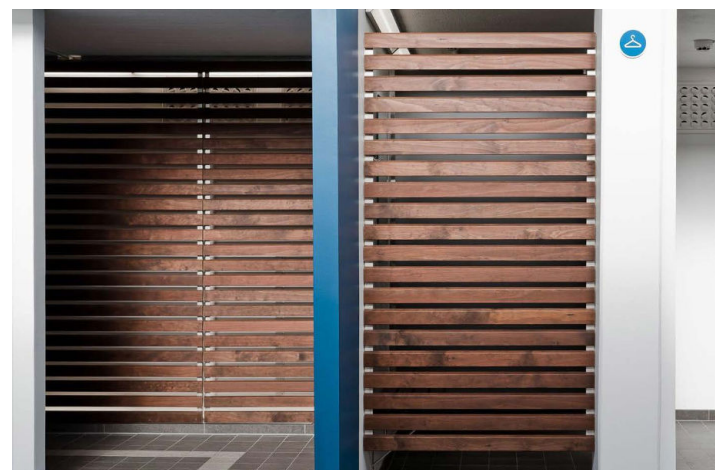
Kebonyn mallistoon kuuluu useita höyläprofileja ja puulajeina oksaton radiata- tai pohjoisen mänty. Kebonyn käyttö ja huollattavuus on erityisen helppoa, koska Kebony-tuotteet eivät vaadi pintakäsittelyä ja niillä on maanpäällisissä rakenteissa 30 vuoden takuu.

Kebonya käytetään tuomaan sisätiloihin arvokkuutta ja mittapysyvyytensä ansiosta se soveltuu erinomaisesti mm. puurimoituksiin, panelointeihin ja kalusteratkaisuihin. Koska Kebony-modifioitu puuaines on erittäin kovaa, ei materiaali sovellu laudemateriaaliksi kuumiin saunatiloihin. Kebonyn työstö vaatii kovapuille tarkoitettuja työstövälineitä.

- Patentoitu puunkäsittelytekniologia
- Puulle paras kosteuden- ja lahonkesto (Luokka 1)
- Erittäin kova ja kestävä puuaines
- Luonnonmukainen ja myrkytön puutuote
- FSC-sertifioitu puumateriaali
- Kebony-tuotteilla on Joutsenmerkki
- Upea ruskea sävy läpi puumateriaalin
- Ei vaadi pintakäsittelyä -> harmaantuu ulkona
- Puun voi hävittää tavallisen puun tapaan
- 30 vuoden takuu



KEBONY | Samppalinnan maaumimala, Turku



Dasso on vuonna 1993 perustettu bambutuotteiden valmistaja ja globaali koko bambuteollisuuden uudistaja. Dassolla on 8 tuotantolaitosta ja yli 2700 hehtaaria kestävästi hoidettua bambumetsää Kiinassa.

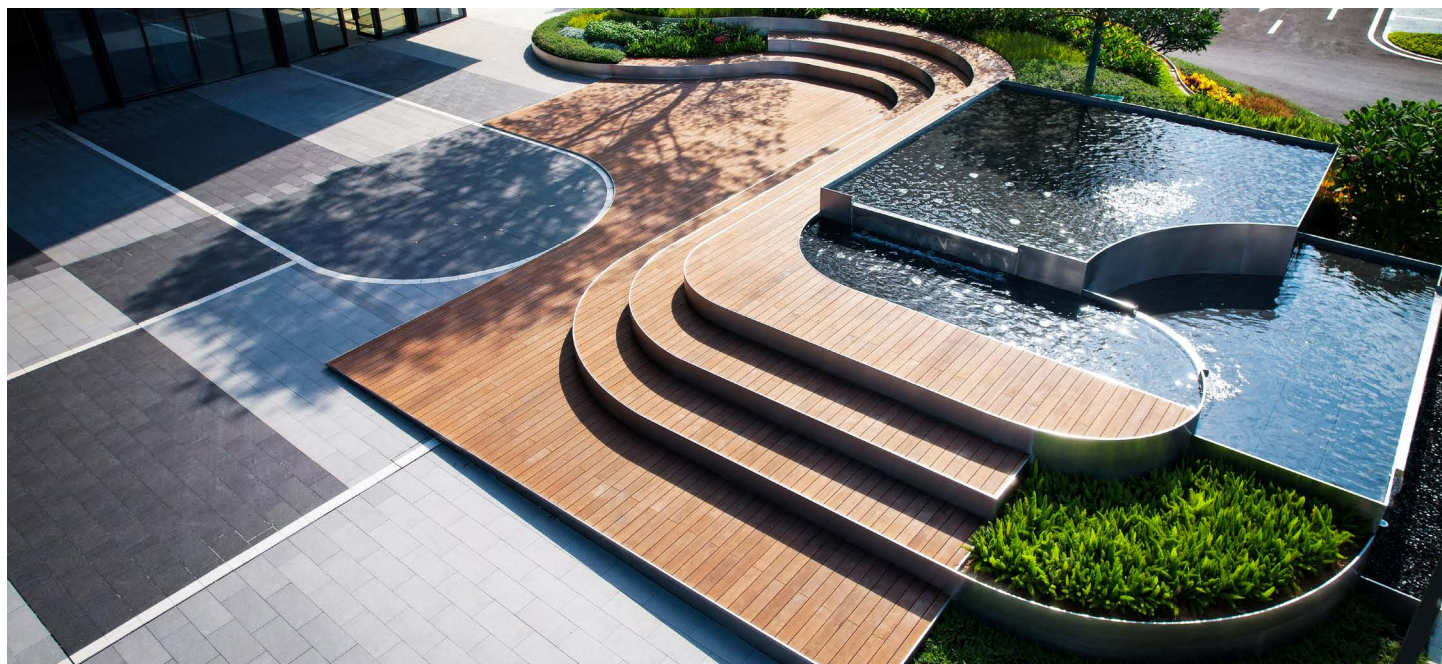
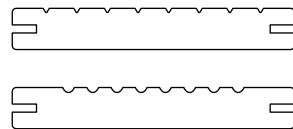
Uskomattoman kestävät bambutuotteet

Dasso on tuotemerkki erittäin kovalle ja kestäväälle bambumateriaalille, josta valmistetaan erilaisia rakentamisen tuotteita, kuten terassi- ja julkisivulautoja. Novenberg tarjoaa Dasson laadukkaat tuotteet sekä yksityisille rakentajille että julkisiin projekteihin.

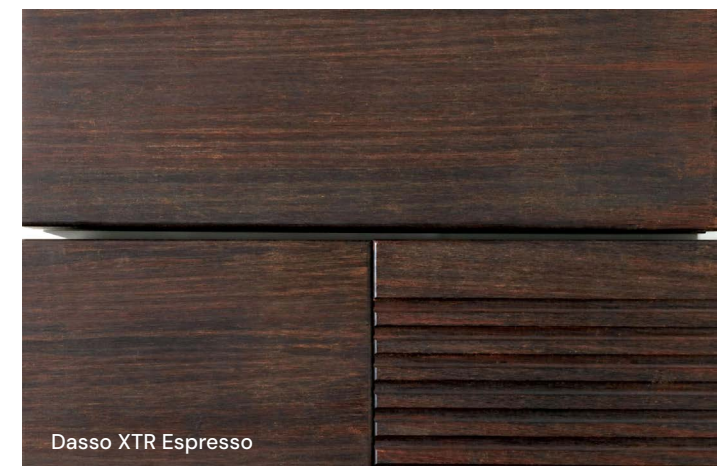
Bambu on virallisesti ruohoa, mutta Dasso-tekniikan myötä se saa erinomaiset kovapuun kaltaiset ominaisuudet. Dasson tuotteet valmistetaan bambusäleistä patentoidulla CeramiX-prosessilla, joka tekee Dassosta yhden markkinoiden kestävimistä ulkorakentamisen materiaaleista. Tämä nopeasti kasvava kasvi soveltuu erittäin hyvin ekologisen rakentamisen raaka-aineeksi.

Dasson tyylikkäätkä terassilaudat ovat 2-puoleisia, joita voi käyttää sileä tai uritettu pinta ylöspäin. Kovalla paineella puristetun materiaalin mittapysyvyys on täysin omaa luokkaansa ja asennus nopeaa metallisilla piilokiinnikkeillä. Terassilaudoissa on päätypontti ja saatavilla kolme leveyttä 20 x 137 / 155 / 178 mm.

- Ekologinen ja kestävä bambutuote
- Erittäin nopeasti uusiutuva raaka-aine
- Lahoamaton ulkorakentamisen tuote
- Kovaa ja kosteudenkestävää
- Mittapysyvä ja lähes elämätön
- FSC-sertifioitu bambumateriaali
- Kaksi ruskean sävyä; Cognac ja Espresso
- Patentoitu lämpöpuristusmenetelmä
- 2-puoleiset terassilaudat



DASSO | Como-järvi, Italia



The image shows a minimalist interior with a large, light-colored wooden slat screen as the central feature. To the right, a curved wooden table is partially visible. The background consists of vertical wooden panels. The floor is a light, neutral color.

NOVENBERG Oy
Nervanderinkatu 9 LH 1
FI-00100 Helsinki

p. 044 244 1236
info@novenberg.fi

NOVENBERG.FI

NOVENBERG