

# SiOO:X

WOOD PROTECTION

# SiOO:X ADVANCE WOOD SYSTEM

En kollektion med förbehandlat trä  
av högsta kvalitet

Ready to Use

## SiOO:X Kärnfurutrall

- SiOO:x-behandlad kärnfuru med  
mycket hög andel kärnved

## SiOO:X Granpanel

- Panel med möjligheter till anpassade  
profiler, färger och mått

## SiOO:X Vulcan Trall & Panel

- Värmebehandlad Furu Radiata med SiOO:X

# SiOO:X Advance Wood System

En kollektion av förbehandlat trä av högsta kvalitet. SiOO:X-systemet skyddar träet mot regn, frost, UV, röta och mögel\*.

Med förbehandlat trä från SiOO:X Advance Wood System får du det senaste inom teknik, innovation och kompetens.

Du sparar pengar, tid och en hel del arbete. Välj mellan Kärnfuruved från norrländska skogar av den hårdaste delen av tallen, gran från Småländska höglandet och Vulcan Radiata Furu, med lågt avtryck på klimatet.

## PRODUKTER

### SiOO:X KÄRNFURUTRALL

– SiOO:X-behandlad kärnfuru med hög andel kärnved.

### SiOO:X GRANPANEL

– Panel av hög kvalitet med möjligheter till anpassade profiler, färger och mått.

Brandskyddat i klass D\*\*.

### SiOO:X VULCAN TRALL & PANEL

– värmebehandlad Furu Radiata med SiOO:X. Näst intill kvistfri. Värmebehandlad (thermo) som medför rötskydd (Beständighetsklass 1, högsta klassen).

Panelen är brandskyddad i klass D\*\*.

## Varför SiOO:X Advance Wood System?

Jämfört med traditionellt behandlat trä är SiOO:X Advance Wood-produkterna redo att användas och monteras direkt efter leverans\*\*\*. Ett resultat av detta är att du blir färdig fortare, det blir kostnadseffektivt och resultatet enastående!

Produkterna behandlas industriellt inomhus i en kontrollerad miljö för att hålla längre i just ditt utomhusprojekt. Appliceringen blir därigenom alltid jämn och resultatet är av god kvalitet och är estetiskt tilltalande.

Genom kombinationen hög kvalitet i träet, SiOO:X-behandlingen och att produkterna kontrolleras kontinuerligt, får du ett virke som står emot rötangrepp och mögel på ett suveränt sätt över lång tid. Och dessutom helt utan att kompromissa med miljön.

Ett enastående val för den kräsne, den miljömedvetne, den som vill ha den modernaste tekniken och den som vill spara tid och pengar i det långa loppet!

---

\* Se [sioox.se](http://sioox.se) om Tester och bevis.

\*\* Högsta klassens brandskydd – Brandskydd B-s1, d0 lanseras hösten 2023.

\*\*\* Efter en tid skall man mätta virket ytterligare en gång med SiOO:X Premium Ytskydd (tidsspannet varierar med val av produkt). Behandla ändträ och nya kapytor med SiOO:X Ändträförsegling.





## Kärnfurutrallens utveckling

Ny



Efter ca 2-6 mån\*



Efter ca 2-3 år\*



*\* Grånadsprocessen varierar beroende på utsatthet och nederbörd m.m.*



*Altanlandskap med SiOO:X Kärnfurutrall. Uteplats med pool och SPA-känsla som byggdes och presenterades i TV-programmet "Roomservice VIP" 2021.*

# SiOO:X Kärnfurutrall

## SiOO:x-behandlad kärnfuru med mycket hög andel kärnved

SiOO:X Kärnfurutrall är av virke med mycket hög andel kärnved, i genomsnitt ca 98%, från norrländska skogar, industriellt behandlad med SiOO:X Altan (Träskydd och Ytskydd). SiOO:X sätt att skydda är hämtat från naturens egna sätt att mineralisera trä. SiOO:X Träskydd tränger ner i träet för att ge ett naturligt och säkert skydd. Kärnfurutrallen är dessutom behandlad med en speciell SiOO:x-behandling som kallas indikativ, då den innehåller pigment, som redan från början, tillsammans med kiset, ger ett mycket fint utseende.

Genom forskning och utveckling har vi kommit fram till en unik metod som, genom att mekaniskt bearbeta kärnfurans hårda yta, gjort den mottaglig för vår produkt. På det viset utnyttjar vi kärnvedens naturliga motståndskraft och bygger på beständigheten med kisel. Därmed ökar även materialets estetiska livslängd. SiOO:X kiselimpregnering gör att ytan är grå redan vid leverans men en vacker silvergrå nyans kommer växa fram över tid. Trallen blir lätt att hålla ren, men också sval och len att gå på.

## EGENSKAPER

- Skandinaviskt ljust och naturnära utseende
- Klar att montera och använda direkt efter leverans. Se till att alla ändträn är behandlade med SiOO:X Ändträförsegling. Gäller även nya kapnitt. Komplettera vid behov. Efter ca 2 år behöver man mätta virket ytterligare en gång med SiOO:X Premium Ytskydd Altan.
- Skyddar mot lätt angrepp av röta
- Svenskt virke med kontrollerat ursprung
- Hög, optimerad andel kärnved
- Mycket lång livslängd

## KORT FAKTA:

Ursprungsland:	Sverige
Skogscertifikat:	FSC certifikatskod BV-COC-145702 eller PEFC™
Fuktkvot vid leverans:	Ca 18%
Längder:	3,0 – 5,4 m
Dimensioner:	28 x120 mm, 28 x 145 mm
Åtgång:	120 mm ca 8,3 lpm/kvm, 145 mm ca 6,8 lpm/kvm
Yta:	Strukturerad, färgad ovsida med avrundade färgade längstgående kanter
Behandling:	SiOO:X Altan + Indikativ grå ton
Latinskt namn:	Pinus Sylvestris

Mer information om SiOO:X Kärnfurutrall finns på vår hemsida, [www.sioox.se](http://www.sioox.se).

# SiOO:X Granpanel

## Panel av hög kvalitet med möjligheter till anpassade profiler, färger och mått

SiOO:X Granpanel är panel från svenska skogar, industriellt behandlad med SiOO:X Panel (Träskydd och Ytskydd). SiOO:X sätt att skydda är hämtat från naturens egna sätt att mineralisera trä och tränger djupt ner i träet för ett naturligt och säkert skydd. SiOO:X kiselimpregnering ger en vacker grå yta över tid som är lätt att hålla ren. Dessutom helt utan att kompromissa med miljön.

SiOO:X Granpanel finns i flera olika dimensioner och behandlingar för att det ska vara enkelt för dig som kund att välja efter tycke och smak.

### EGENSKAPER

- Naturnära, sobert utseende utan glans
- Klar att montera och använda direkt efter leverans. Se till att alla ändträn är behandlade med SiOO:X Ändträförsegling. Gäller även nya kapsnitt. Komplettera vid behov. Efter ca 3-7 år behöver man mätta virket ytterligare en gång med SiOO:X Ytskydd för resp Panel/Panelfärg.
- Finns i ett transparent alternativ, Clear Coat, utan pigment, som grånar naturligt med tiden
- 9 olika täcklaserande panelfärger, samt i 4 lasyrer
- Skyddar mot lätt angrepp av röta
- Brandskyddad i klass D\*
- Svenskt virke med kontrollerat ursprung
- Mycket lång livslängd

### KORT FAKTA:

Ursprungsland:	Sverige
Skogscertifikat	FSC certifikatskod BV-COC-145702 eller PEFC™
Fuktkvot vid leverans:	Ca 18%
Längder:	3,6 m, 4,2 m och 4,8 m. Övriga längder specialbeställs
Dimensioner**:	22x120 mm, 22x45 mm
Åtgång:	120 mm ca 8,3 lpm/kvm, 45 mm ca 22,2 lpm/kvm
Yta:	Finsågad framsida och hyvlad baksida
Behandling:	SiOO:X Panel, Clear Coat, Täcklasyrer och Lasyrer
Latinskt namn:	Picea abies
Brandklass	SiOO:X Panelfärg D-s1, d0 / SiOO:X Panel D-s2, d0

\* Högsta klassens brandskydd – Brandskydd B-s1, d0 lanseras hösten 2023.

\*\* Hyvlade enligt Vilma basnummer. För information om övriga dimensioner, skicka en förfrågan till: [info@sioux.se](mailto:info@sioux.se).

Mer information om SiOO:X Granpanel finns på vår hemsida, [www.sioox.se](http://www.sioox.se)





(Bild) Del av SiOO:x-behandlad fasad med SiOO:X Panel, sk Clear Coat, på Gotland. Arkitekt Leo Qursebo. Foto: Karin Björkquist.

## SiOO:X Panel (Clear Coat)



## SiOO:X Träskyddande Panelfärger

### Täcklasyrer

01. Cloud Grey



02. Oyster Grey



03. Shark Grey



04. Fog Grey



05. Thunder Grey



06. Lava Grey



07. Black Stone\*\*



### Lasyrer

01. Cloud Grey



02. Oyster Grey



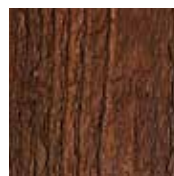
03. Shark Grey



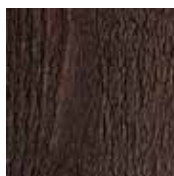
04. Fog Grey



23. Almond Brown\*\*



27. Walnut Brown\*\*



\*\* Färgerna 07, 23 och 27 lanseras hösten 2023

De mörka grå/svarta nyanserna 5, 6 och 7, samt de bruna, kan ljusna över tiden, särskilt på kvistar. Justera genom att rugga upp ytan med sandpapper (40-60 korn) och lägg på mer SiOO:X Panelfärg Ytskydd. Hållbarhet inkl. justering upp till 12 år. De ljusare grå nyanserna 1-4 harmoniserar till stor del med det underliggande träets färgutveckling. Underhållsintervallen kan därför bli längre än 15 år.

Färgåtergivning är ungefärlig. Kontakta återförsäljare för träprover.



*Sioo:x-behandlad altan, ( i Svedala) i TermoAsk ca 9 mån efter behandling. På Vulcan Trall uppnås ett liknande utseende.*



# SiOO:X Vulcan Trall

## Sioo:x-behandlad Termo Radiata Furu

SiOO:X Vulcan Trall är värmebehandlad Termo Radiata Furu, har låg miljöpåverkan och är industriellt behandlad med SiOO:X Altan (Träskydd och Ytskydd). SiOO:X sätt att verka är hämtat från naturens egna metod att mineralisera trä och tränger djupt ner i träet för ett naturligt och säkert skydd. SiOO:X kiselimpregnering ger en vacker grå yta över tid som är lätt att hålla ren, men också sval och len att gå på. Dessutom helt utan att kompromissa med miljön.

Vulcanvirket är det mest exklusiva material vi arbetar med. En branschledande rötbeständighet i klass 1, dimensionsstabilitet och unika synergier genom Sioo:x-behandlingen gör SiOO:X Vulcan Trall till en premiumprodukt. Sioo:x- tekniken stärker träet i sin fiberstruktur och bygger en skyddande inre sköld vilket ger en len, sval, lättskött yta.

Trallen är djupt chokladbrun vid leverans och blir vackert grå med SiOO:X mognadsprocess. Den vackra ådringen och den näst intill kvistfria träet gör Vulcanvirket unikt och ger en magnifik yta.

## EGENSKAPER

- Naturnära sobert utseende utan glans
- Klar att montera och använda direkt efter leverans. Se till att alla ändträn är behandlade med SiOO:X Ändträförsegling. Gäller även nya kapsnitt. Komplettera vid behov. Efter ca 2 år behöver man mätta virket ytterligare en gång med SiOO:X Premium Ytskydd Altan.
- Värmebehandlad (termo) som medför rötskydd (beständighetsklass 1, högsta klassen)
- Kontrollerat ursprung med låg miljöpåverkan
- Mycket lång livslängd

## KORT FAKTA:

Skogscertifikat	FSC-certifikat (FSC-C145702) eller PEFC™
Fuktkvot vid leverans:	Ca 7%
Längder:	4,2 och 4,8 m
Dimensioner:	27x140 mm
Åtgång:	140 mm ca 7,1 lpm/kvm
Yta:	Hyvlat på alla 4 sidor
Behandling:	SiOO:X Altan på ovansidan och kanter, denna sida ska monteras uppåt.
Latinskt namn:	Pinus radiata
Rötskydd	Beständighetsklass 1

Mer information om SiOO:X Vulcan finns på vår hemsida, [www.sioox.se](http://www.sioox.se)

# SiOO:X Vulcan Panel

## Sioo:x-behandlad Termo Radiata Furu

SiOO:X Vulcan Panel är värmebehandlad Termo Radiata Furu, har låg miljöpåverkan och är industriellt behandlad med SiOO:X Panel (Trä- och Ytskydd). SiOO:X sätt att verka är hämtat från naturens egna sätt att mineralisera trä och tränger djupt ner i träet för ett naturligt och säkert skydd. SiOO:X kiselimpregnering ger en vacker grå yta över tid som är lätt att hålla ren och dessutom helt utan att kompromissa med miljön.

Vulcanvirket är det mest exklusiva material vi arbetar med. En branschledande rötbeständighet i klass 1, dimensionsstabilitet och unika synergier genom Sioo:x-behandlingen gör SiOO:X Vulcan Panel till en premiumprodukt. Sioo:x-tekniken stärker träet i sin fiberstruktur och bygger en skyddande inre sköld vilket ger brandskydd och en hållbar yta. SiOO:X Vulcan Panel är djupt chokladbrun vid leverans och blir vackert grå med tiden i SiOO:X mognadsprocess. Den vackra ådringen och den näst intill kvistfria träet gör Vulcanvirket unikt och ger en magnifik yta.

## EGENSKAPER

- Naturnära sobert utseende utan glans
- Klar att montera och använda direkt efter leverans. Se till att alla ändträn är behandlade med SiOO:X Ändräförsegling. Gäller även nya kapsnitt. Komplettera vid behov. Efter ca 3-7 år behöver man mätta virket ytterligare en gång med SiOO:X Ytskydd Panel.
- Värmebehandlad (termo) som tillför rötskydd (beständighetsklass 1, högsta klassen)
- Kontrollerat ursprung med låg miljöpåverkan
- Mycket lång livslängd
- Brandskyddad i klass D\*

## KORT FAKTA:

Skogscertifikat	FSC-certifikat (FSC-C145702) eller PEFC™
Fuktkvot vid leverans:	Ca 7%
Längder:	4,2 och 4,8m
Dimensioner**:	22x90 mm, 22x190 mm,
Åtgång:	90 mm ca 11,1 lpm/kvm, 190 mm ca 5,3 lpm/kvm, 45 mm ca 22,2 lpm/kvm
Yta:	Microrillad framsida och hyvlad baksida
Behandling:	SiOO:X Panel (Clear Coat)
Latinskt namn:	Pinus radiata
Rötskydd	Beständighetsklass 1
Brandklass:	SiOO:X Panel D-s2, d0

\* Högsta klassens brandskydd – Brandskydd B-s1, d0 lanseras hösten 2023.

\*\* Hyvlade enligt Vilma basnummer. För information om övriga dimensioner, skicka en förfrågan till: info@sioox.se.





*The Balance Studio. SiOO:X Vulcan Panel på ett Abodo Wood-projekt på Nya Zeeland.*



# Patenterat träskydd som är designat av naturen

*Reservation för ev. ändringar. Sioo förbehåller sig rätten att uppdatera trycksaken som det bedöms lämpligt. Användaren ansvarar för att kontrollera ev uppdateringar på [sioox.se](http://sioox.se). Om du har frågor eller funderingar eller om du är osäker innan du använder produkterna, kontakta oss på [info@sioox.se](mailto:info@sioox.se).*



**SIOO:X**  
WOOD PROTECTION

[www.sioox.se](http://www.sioox.se)