

CONTRAST FREESTYLE

Termobehandlat trä

Produkt

Värmebehandlat trä för bänkar och möbler i stadsmiljö som en del av Contrast Freestyle-systemet.

Träet produceras i samarbete med Thermory, som är världens största leverantör av hållbart värme-/termobehandlat trä.

Användning

Värmebehandlat trä används för att designa stadsmöbler som är integrerade med Contrast Freestyle kantstål.

Material

Stadsmöbler i trä från serien Contrast Freestyle finns i värmebehandlad furu och ask. Båda träslagen kommer från hållbara, nordiska eller nordamerikanska skogar.

Termobehandling är en process där man helt utan kemikalier, värmer träet upp till 190-215 °C. Behandlingen gör träet inte bara hållbart och motståndskraftigt - det gör det även lättare samt förbättrar dess värme- och ljuddämpande egenskaper med upp till 30 procent jämfört med obehandlat trä.

Miljödokumentation

Träet är FSC- och EPD-certifierat och furun är även Svanenmärkt.



Liveable cities

Thermo-Ash

Vid installation

Ooljat trä utsatt för UV-ljus



Thermo-Pine



Vid installation

Ooljat trä utsatt för UV-ljus



SE-Contrast Freestyle trä-Datasheet-07-12-2023

TILLBEHÖR

	Produktbeskrivning	Material	Mått
	Termobehandlad furu (Thermory Thermo-Pine)	Furu (Pinus Sylvestris)	42x42 mm 42x90 mm
	Termobehandlad ask (Thermory Thermo-ash)	Askträ (Fraxinus excelsior/Americana)	42x42 mm 42x90 mm

Övrig tekniska data	
Miljödokumentation	Thermo-Pine: EPD-certifikat, FSC-märkt, Svanenmärkt Thermo-Ash: EPD-certifikat, FSC-märkt
Hållbarhet	Thermo-Pine: Klass 1 (CEN/TS 15083-1:2005) Thermo-Ash: Klass 2 (CEN/TS 15083-1:2005)
Värmebeständighet	Thermo-Pine: 0,12 W/(m K) Thermo-Ash: 0,13 W/(m K)
Reaktion vid brand	Thermo-Pine: D-s2, d0 (EN14915:2013) Thermo-Ash: D-s1, d0 (EN14915:2013)
Densitet	Thermo-Pine: 435 kg/m ³ Thermo-Ash: 620 kg/m ³
Yta	Oolja

Liveable cities