

CONTRAST FREESTYLE

Træelementer af termotræ

Produkt

Termotræ til brug i forbindelse med f.eks. bænke eller andre byrumsinventar i forbindelse med Contrast Freestyle.

Træet produceres i samarbejde med Thermory®, som er verdens største leverandør af bæredygtigt termotræ.

Anvendelse

Termotræet anvendes til at designe byrumsinventar, som er integreret med Contrast Freestyle kantafgrænsning.

Materialer

Byrumsinventar i træ fra Contrast Freestyle serien fås i termobehandlet fyrre- og asketræ. Begge sorter kommer fra bæredygtige, nordiske eller nordamerikanske skove.

Termobehandling er en 48-timers proces, hvor man uden brug af kemikalier varmer træet op til 190-215 °C. Det gør ikke bare træet mere holdbart og modstandsdygtigt - det gør det også lettere, og det forbedrer de varme- og lydisolerende egenskaber med op til 30% i forhold til ubehandlet træ.

Miljødokumentation

Træet er FSC- og EPD-certificeret, og fyrretræet er desuden Svanemærket.



Liveable cities

Thermo-Ash

Ved installation

Uolieret træ udsat for UV-lys



Thermo-Pine

Ved installation

Uolieret træ udsat for UV-lys



DK-Contrast Freestyle træelementer-Datasheet-11-12-2023

TILHØRENDE SORTIMENT

	Navn og beskrivelse	Materiale	Dimensioner
	Termobehandlet fyrretræ (Thermory Thermo-Pine)	Fyrretræ (Pinus Sylvestris)	42x42 mm 42x90 mm
	Termobehandlet asketræ (Thermory Thermo-ash)	Asketræ (Fraxinus excelsior/Americana)	42x42 mm 42x90 mm

Øvrig teknisk data	
Miljødokumentation	Thermo-Pine: EPD-certificeret, FSC-mærket, Svanemærket. Thermo-Ash: EPD-certificeret, FSC-mærket
Holdbarhed	Thermo-Pine: Klasse 1 (CEN/TS 15083-1:2005) Thermo-Ash: Klasse 2 (CEN/TS 15083-1:2005)
Varmemodstand	Thermo-Pine: 0,12 W/(m K) Thermo-Ash: 0,13 W/(m K)
Reaktion ved 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
Overflade	Uolieret

Liveable cities