

TRÄULLIT



K1 ridhus | Stockholm

Träullit Stall och djurhållning

Miljöanpassat byggande för välmående djur

www.traullit.se

**Hållbart
Funktionellt
Ekologiskt**



Sätra ridhus | Stockolm

En sund miljö för friska djur

Träullit bidrar till sunda miljöer för djur och djurskötare genom att erbjuda ett hållbart och ekologiskt byggmaterial.

Ett miljöanpassat byggande fritt från gifter och kemikalier ger goda förutsättningar för en sund djurhållning. Med egenskaper som ljuddämpning, värmelagring och fukttålighet bidrar Träullit till en fungerande och behaglig stallmiljö. Produkterna tillverkas av en stor del förnybara råvaror och efter sin livstid kan materialet dessutom återbrukas eller brytas ner i naturliga kretslopp.







Sätra ridhus | Stockholm

För djurens trivsel

Träullit Agro är en ljudabsorberande och fuktreglerande innertaksskiva och väggbeklädnad.

Träullitsskivan har förmågan att absorbera och avge luftfuktighet med upp till 30 % av sin egenvikt, och motstår mögeltillväxt och röta. Det ger ett behagligt och hälsosamt klimat. Med Träullit som ljudabsorbent minskar bullret. Resultatet är en bättre arbetsmiljö och mindre stress bland djuren.

Mindre svängningar i temperaturen

Träullit Agro har både en god isolerförmåga och kapacitet att lagra och avge värme.

Med sin öppna och porösa struktur kan Träullit hålla kvar stillastående luft och lagra värme under dygnets varma timmar, och sedan avge den på natten när det är svalt. Förmågan att lagra termisk energi, värmekapacititeten, jämnar ut temperaturen under dygnet och skapar ett angenämt inomhusklimat samtidigt som det ger en bättre värmeekonomi.





Fakta och egenskaper

Träullit har många egenskaper och funktioner som bidrar till välmående, hälsa och säkerhet för djurskötare och djur.

Ljudabsorberande

Träullit är en naturlig ljudansorbent som dämpar buller.

Värmelagrande och energisparande

Materialet är värmetrögt och poröst och kan hålla kvar stillastående luft. Det ger mindre svängningar i rumstemperaturen och därmed lägre uppvärmningskostnader.

Förnybart och återbrukbart

Träullit består till stor del av förnybart trä och vatten. Koldioxidlagring sker under hela livscykeln. Efter rivning kan materialet malas ned och återvinnas i vägfyllning och löpspår.

Brandskyddande

Träullit är typpodkännt som tändskyddande beklädnad med ytskikt klass 1.

Fuktbeständigt

Träullit har förmåga att absorbera och avge fukt med upp till 30 % av sin egenvikt. Det hjälper till att reglera rumsluftens relativa fuktighet och bidrar till ett jämnt och behagligt rumsklimat.

Resistent med låga emissionstal

Ett högt pH-värde i materialet ger hög motståndskraft mot mögel och röta. Träullit har testats med avseende på emissioner och resultatet visar mycket låga värden.

Produktguide Träullit

Träullit har ett brett sortiment med ljudabsorberande, fuktbeständiga, värmelagrande och brandskyddande produkter för ekologiskt och hållbart byggande. Produktguiden hjälper dig att hitta passande produkter för varje projekt.

Typ av projekt	Yttervägg			Yttertak		Undertak		Bjälklag	Bullerskydd		
	HELVÄGGSELEMENT	BYGG-ELEMENT	PUTS-BÄRARE	TAK-ELEMENT	SANDWICH	AKUSTIK	AGRO	STANDARD/MOTGJUTNING SBS	BULLER-SKÄRM	FASAD	BALKONG
Djurhållning	✓		✓	✓	✓		✓				



Träullit Akustik är bedömda hos Byggsvarubedömningen



Produkten bedömd i SundaHus Miljödata



Träullit Akustik är miljödeklarerat enligt EPD

Läs mer om våra material och användningsområden på traullit.se



TRÄULLIT