

Naporo akustinė plokštė

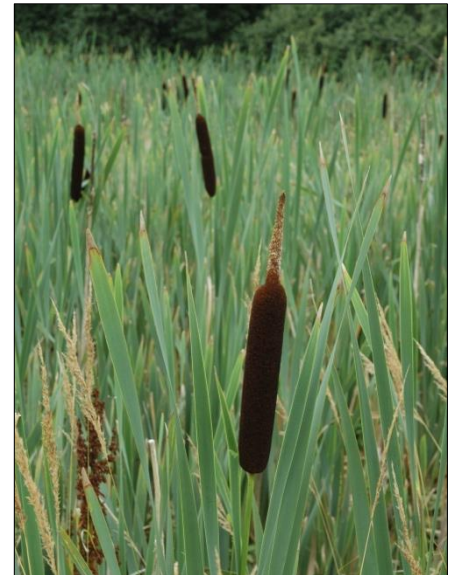
Ką vadiname pelkininkyste?

Tai klimatui palankus šlapių durpynų naudojimas žemės ūkio ir miškininkystės biomasės paruošoms šlapiuose organiniuose dirvožemiuose (su natūraliu arba atkurtu hidrologiniu režimu, užtikrinančiu durpių klodo apsaugą.)

Kodėl švendrai?

Švendrų auginimas šlapiuose durpžemiuose yra puiki alternatyva tradiciniam nusausintų durpynų ūkiniam naudojimui. Privalumai:

- saugomi derlingi durpiniai dirvožemiai;
- švelninama klimato kaita (išsaugant durpių klode sukauptą organinę anglį);
- mažinamas paviršinio vandens užterštumas (sulaikydami maistingąsias medžiagas švendrai atlieka natūralaus biofiltro vaidmenį);
- gaminama tvari produkcija
- stiprinama regiono pridėtinė vertė;
- saugoma biologinė įvairovė (formuojant ir išsaugant specifines buveines ir jų struktūrą).



Picture: Kjetil Lenes

Izoliacinės švendrų savybės

- gera priešgaisrinė ir akustinė apsauga bei termoizoliacija vasaros metu
- lengvas apdorojimas naudojant visus įprastus įrankius;
- palyginti atviri difuzijai ir kapiliariniam aktyvumui;
- reikalauja mažų energijos sąnaudų gamybos metu;
- nesunkiai gražinami į natūralų medžiagų ciklą.



Nuotrauka: 3N Kompetenzzentrum e.V.

Produkto savybės

Žaliava	
Žaliava paruošta:	Šienauta (pjauta) žiemą
Galimos panaudojimo sritys:	Garso sugėrimas ir izoliacija
Produkcija	
Gamintojas:	Naporo Klima Dämmstoff Ltd
Gaminimo vieta:	Braunau am Inn, Austrija
Produkto savybės	
Medžiaga/Sudėtinės medžiagos:	Švendrų pluoštas + polilaktinė rūgštis (PLA) + amonio druska
Medžiagų degumo klasė:	B2
Matmenys:	625 x 1200 x 20/40/50/60/80/100 mm
Šilumos laidumas:	0,040 W/mK
Fire protection:	E – ammonium salt as fire protection agent
Garų difuzija:	1
Perdirbimo galimybės:	perdirbama ir biologiškai skaidoma
Tankumas:	100 kg/m ³
Garso sugėrimo koeficientas:	1 α_w - pilnas sugėrimas
CO ₂ pėdsakas:	mažos emisijos derliaus nuėmimo ir gamybos metu

Status: 1/2022



Nuotrauka: Naporo

Daugiau informacijos



Pelkininkystė

<https://lmy.de/KGYpR>

Medžiagos savybės

<https://lmy.de/oXnd1>



Apie produktą

Dėl produktui nepalankios žemės ūkio išmokų sistemos ir netoliese augančios žaliavos trūkumo šiuo metu produktas negaminamas.