

MycoSonic

Sound-absorbing acoustic panel grown with wool and fungi

Geluidsabsorberend akoestisch paneel begroeid met wol en schimmels

Hosted by: Mycelium Material and Richa Saini

Project Information (EN)

What is mycoSonic?

MycoSonic is a bio-design project that presents an innovative mycelium-based (fungi) panel installation grown from natural materials with a focus on renewable resources and regenerative practices. These panels are affixed to a canopy structure, inviting visitors to step inside and engage with the acoustic material, curating a sensorial experience that deepens their connection with nature.

Which ingredients were used to Grow mycoSonic?

The project is aligned with a broader vision of transitioning towards circular and sustainable design in future living spaces and communities. This was achieved by repurposing large-scale industrial waste, specifically sawdust and sheep wool, which serve as the primary natural ingredients of the panels. These organic waste streams promote the use of local and natural resources, such as locally sourced raw sheep wool and byproducts from the furniture industry, to support sustainable practices.

Want to know more about mycoSonic?

Designed by Richa Saini mycoSonic is a scale-up initiative for Mycelium Material, a company dedicated to repurposing waste streams into aesthetically pleasing, eco-friendly products. We invite you to step into this organic marvel and reflect on whether you'll welcome mycelium into your living spaces. Are you ready to embrace nature's creation?

Projectinformatie (NL)

Wat is mycoSonic?

MycoSonic is een bio-ontwerpproject dat een innovatieve, op mycelium gebaseerde (schimmels) paneelinstallatie presenteert, gegroeid uit natuurlijke materialen met een focus op hernieuwbare hulpbronnen en regeneratieve praktijken. Deze panelen zijn bevestigd aan een luifelstructuur en nodigen bezoekers uit om naar binnen te stappen en met het akoestische materiaal in aanraking te komen, waardoor een zintuiglijke ervaring ontstaat die hun verbinding met de natuur verdiept.

Welke ingrediënten zijn gebruikt om mycoSonic te laten groeien?

Het project sluit aan bij een bredere visie op de transitie naar circulair en duurzaam ontwerp in toekomstige woonruimtes en gemeenschappen. Dit werd bereikt door grootschalig industrieel afval te hergebruiken, met name zaagsel en schapenwol, die dienen als de belangrijkste natuurlijke ingrediënten van de panelen. Deze organische afvalstromen bevorderen het gebruik van lokale en natuurlijke hulpbronnen, zoals lokaal geproduceerde ruwe schapenwol en bijproducten uit de meubelindustrie, om duurzame praktijken te ondersteunen.

Meer weten over mycoSonic?

MycoSonic, ontworpen door Richa Saini, is een opschalingsinitiatief voor Mycelium Material, een bedrijf dat zich toelegt op het herbestemmen van afvalstromen tot esthetisch aantrekkelijke, milieuvriendelijke producten. Wij nodigen u uit om dit organische wonder te betreden en na te denken over de vraag of u mycelium in uw woonruimtes zult verwelkomen. Ben je klaar om de creatie van de natuur te omarmen?

Image List

Filename	Caption	Credit
20231023-tue-ddw-mycosonic-0004-6341_1698097694.jpg		Christ Clijsen (Twycer)
20231023-tue-ddw-mycosonic-0008-6459_1698097804.jpg		Christ Clijsen (Twycer)
20230801-richasaini-mycosonic-0016-2422_1697674069.jpg		Christ Clijsen (Twycer)
image-1_1697674492.jpg		
20230801-richasaini-mycosonic-0014-2412_1697673996.jpg	mycoSonic Mycelium Acoustic Panels	Christ Clijsen (Twycer)

The images above are included in the ZIP under /images.