

## Troldekt sikrer ro og frisk luft til Hjertet

**Der bliver plads til livlig dans, street-basket og stille refleksion på samme tid i Ikasts nye bæredygtige multihus, Hjertet, som indvies 8. september 2018. Troldekt akustiklofter med skjult ventilation bidrager til, at de forskellige aktiviteter kan foregå i rammer med god akustik og et sundt indeklima.**

Ikasts nye samlingssted er multihuset Hjertet, der både i formsprog og materialevalg er designet som et fællesskab med plads til alle. Bygningens åbne, indbydende struktur leder tankerne hen mod en samling mindre træhuse og skaber en indbydende ramme, hvor vidt forskellige aktiviteter kan foregå samtidig. Ungdommens Uddannelsesvejledning har fast plads i huset, der også rummer en butik, en café og en amfi-trappe til foredrag og teater.

Hjertet består af en række mindre lokaler og tre hovedrum: Multisalen, Refleksionsrummet og Street-sportshallen. I alle tre hovedrum er der valgt Troldekt akustikplader. For C. F. Møller, der er arkitekt bag Hjertet, har arbejdet med akustikken været en uadskillelig del af den multifunktionalitet, der er bærende for konceptet.

– Akustikken har været en høj prioritet, fordi de forskellige brugsscenerier beror på, at man får skabt nogle akustiske miljøer, hvor der kan være mange aktiviteter på én gang. Derfor har vi valgt akustikløsninger, der passer til den karakter og stemning, som det individuelle rum skal have, siger arkitekt og partner Julian Weyer fra C.F. Møller.

### **Ventilation skjult i loftet**

I bygningen er der også Troldekt® ventilation, hvor den friske luft blæses ind ved lavt tryk direkte gennem akustikpladerne. Det giver en jævn og støjsvag indblæsning af frisk luft uden træk eller synlige installationer. Troldekt ventilation er meget anvendt i skoler, hvor der er fokus på indeklimaets effekt på undervisningen. Det er også tilfældet i Hjertet, hvor International School Ikast-Brande vil bruge flere lokaler til klasseundervisning.

– Det er efterhånden ganske veldokumenteret, at et godt indeklima understøtter undervisningen, så det tager vi automatisk udgangspunkt i. Vi arbejder med faste krav for eksempelvis luftskifte og temperatur, så vi kan være sikre på, at lokalerne hele tiden er behagelige, siger Julian Weyer.

### **Bæredygtig profil**

Hjertet er primært opført i træ, og C.F. Møller har gjort sig store anstrengelser for at integrere bæredygtighed og klimasikring i bygningen. Blandt andet ved at arbejde med materialer af naturlig karakter og have fokus på indeklimaet. Det vækker glæde hos Troldekt.

– Jeg er stolt, hver gang vores løsninger indgår i et byggeri med fokus på bæredygtigt indeklima. Hjertet er et flot eksempel på, at bygherrer, arkitekter, entreprenører og producenter kan skabe sundt, funktionelt byggeri, når de er enige om det bæredygtige udgangspunkt, siger Peer Leth, adm. direktør hos Troldekt A/S og tilføjer:

– Jeg er blandt andet glad for valget af Troldekt ventilation til Hjertet. Akustikloftet med integreret ventilation er et eksempel på, at bæredygtige materialer og funktionelle krav fint kan tænkes sammen.

*Hjertet bliver indviet 8. september 2018.*

**FAKTA OM TROLDTEKT A/S:**

- Troldekt A/S er førende udvikler og producent af akustikløsninger til lofter og vægge.
- Siden 1935 har naturmaterialerne træ og cement været råvarerne i produktionen, som foregår i Danmark under moderne, miljøskånsomme forhold.
- I sortimentet er også specialløsninger, der kombinerer akustikloftet med f.eks. ventilation.
- Troldechts forretningsstrategi er tilrettelagt med designkonceptet Cradle to Cradle som det centrale element for at sikre miljømæssige gevinster frem mod 2022.

**YDERLIGERE INFORMATION:**

Adm. direktør i Troldekt A/S Peer Leth: 8747 8130 // [ple@troldekt.dk](mailto:ple@troldekt.dk)

Marketing- og kommunikationschef Tina Snedker Kristensen: 8747 8124 // [tkr@troldekt.dk](mailto:tkr@troldekt.dk)