

TIDE kombinerer design og akustikk

TIDE-panelet lar estetikk og akustikk spille på lag. De bølgeformede spillepanelene i heltre gir rommet et organisk og personlig uttrykk, og har også dokumentert bedre lydabsorpsjon.

God akustikk har mye å si for hvordan vi opplever et rom. Det kan bidra til bedre komfort, ro og trivsel, som kan føre til bedre læringsmiljø i skoler, økt konsentrasjon i kontorbygg og bedre opplevelser i kulturbygg, boliger og helse-

bygg. Samtidig er arkitekter og byggherrer opptatt av å bruke materialer som tilfører rommet karakter og identitet. TIDE Høy og Lav fra SØRF-kolleksjonen til Bergene Holm kombinerer god akustikk med vakkert design.



Trespiler inspirert av naturen

Med sin myke, bølgende profil, skiller TIDE seg fra tradisjonelle spillepaneler og akustikkplater. De avrundede formene skaper en mer levende vegg, og gir vegger og himlinger ett rolig og eksklusivt uttrykk. Den organiske overflaten i natur-

tre passer like godt i moderne kontormiljøer som i hoteller, skoler og private boliger. Dessuten kan panelet enkelt monteres i konkave og konvekse former, slik at selve utformingen av rommet ikke må gå på akkord med materialvalg.

Dokumentert bedre lydabsorpsjon

God akustikk har mye å si for hvordan vi opplever et rom. Det kan bidra til bedre komfort, ro og trivsel, som kan føre til bedre læringsmiljø i skoler, økt konsentrasjon i kontorbygg og bedre opplevelser i kulturbygg, boliger og helse-

bygg. Samtidig er arkitekter og byggherrer opptatt av å bruke materialer som tilfører rommet karakter og identitet. TIDE Høy og Lav fra SØRF-kolleksjonen kombinerer god akustikk med vakkert design.

SINTEF kommenterer resultatene slik

Panelets profilerte utforming bidrar til høyere lydabsorpsjon enn et slett innvendig panel på tilsvarende konstruksjon, som for eksempel gips. Effekten er spesielt fremtredende ved høye frekvenser.

Dette betyr at den bølgende profilen hjelper til med å bryte opp og absorbere lyd på en måte som en slett overflate ikke gjør. Resultatet er mindre romklang, og et mer behagelig innemiljø.

Passer i de fleste bygg

TIDE er utviklet for prosjekter hvor både estetikk, funksjon og holdbarhet er viktige. Panelet egner seg blant annet til:

- Skoler og barnehage
- Kontorbygg og møterom
- Studentboliger
- Sykehus og omsorgsbygg
- Kulturhus og idrettshaller
- Boliger og fritidsboliger
- Badstuer (i ubehandlet utførelse)

Enkel montering og bærekraftige materialvalg

TIDE er et falset panel som gir en jevn avstand mellom spilene og effektiv montering. Det trengs heller ingen bakplate før panelet skal på vegg eller i himling, da falsen i seg selv dekker mellomrommet mellom hver spile. Dette sørger også for en skygge som ikke skaper like sterk kontrast som på mange akustikkplater.

Panelet produseres av gran, og er produsert av PEFC-sertifisert råstoff. Og tre er ikke bare et materiale, det er også et midlertidig karbonlager. Når trær vokser, vil CO₂ omdannes til biomasse gjennom fotosyntesen. Dette er en del av den naturlige karbonsyklusen, og CO₂ går tilbake til syklusen igjen når treet enten brytes ned eller brennes. Ved å utnytte tømmeret til treprodukter og byggematerialer, kan vi altså forlenge denne syklusen.



TIDE viser at god akustikk ikke trenger å skjules – den kan være et bevisst designvalg, og en synlig del av arkitekturen.

