

Generel beskrivelse

Den nemme løsning

Joriside sandwichpanel med en isoleringskerne af ekspanderet hårdtskum bruges til projekter hvor der stilles store krav til isoleringsværdien, samt en arkitektonisk flot løsning af elementbyggeri, der kan opføres med en kort byggeperiode.

Sandwichpaneler leveres både som væg- og tagpaneler, det vil sige at panelerne kan monteres af et og samme montagefirma, der giver en rationel montage uden så mange arbejdsgange, hvorved risikoen for fejl og mangler minimeres.

Ved sandwichpaneler monteres klimaskærm, isoleringskerne og færdig indvendig væg i en arbejdsgang, således at der efter endt montage kan arbejdes videre både indvendigt og udvendigt i bygningen.

De mange muligheder

Sandwichpanelerne fås med mange forskellige profiler og samlingsdetaljer afhængig af løsningsmodel og anvendelse. Og med et samlet udvalg af over 200 RAL-farver, er der rig mulighed for arkitekter, bygherrer og andre projekterende, at finde netop den farve og løsning der passer til et givet projekt.

Derudover giver de mange farver muligheden for, ved renovering eller opførelse af ny bygning i forbindelse med eksisterende bygning, at finde den farve der passer til de eksisterende bygninger.

Det fleksible valg

Panelerne fremstilles på bestilling fra 0,3 meter til 12 meters længde og med et maks. spænd på 6 meter mellem fastgørelsespunkter for vægpaneler giver det stor frihed med hensyn til placering af vinduer, døre og porte mm. Tildannelse af huller til døre og vinduer mm. foretages nemt med rundsav, bajonetsav ect. Kantdele, inddækninger mm. fremstilles ligeledes på bestilling, således at evt. krav til udformning af disse kan tilgodeses.

Den fornuftige konstruktion

Panelerne kan med fordel monteres udenpå en bærende stålkonstruktion. Herved bygges isoleringsmaterialet uden på de bærende konstruktioner i modsætning til traditionelt byggeri, hvor isoleringsmaterialet indbygges mellem de bærende bygningsdele. Denne konstruktion sikrer mod kuldebroer, kondensproblemer og kulde- og varmestråling og giver mulighed for at kunne styre temperaturen i bygningen meget nøjagtigt.

Isolerede sandwichpaneler er immune over for angreb fra skimmelsvamp, svamp, mug og skadedyr.