

## FBS Loftpaneler

- Al luften skal sive diffust ud gennem den permeable tekstiloverflade, således at der kan regnes med lav turbulensintensitet (20%).
- Tekstilmaterialiet skal have filtreringsfunktion (klasse M6) med en dokumenteret minimum støvbæreevne på 25 g/m<sup>2</sup> iht. EN 779:2012
- Tekstilmaterialiet skal være testet og godkendt i henhold til brandnormen DS428, B-s1, d0 og EN 13501-1
- Tekstilmaterialiet skal være permeabilitetsstabil og have en maksimal krympning på 0,5 % efter vask
- Tekstilmaterialiet skal være Cradle to Cradle-certificeret som dokumentation af dets bæredygtighed
- Tekstilmaterialiet skal være godkendt i henhold til Øko-Tex 100 standarden
- Tekstilpanelerne leveres i farve xxx RAL xxxx. Endelig valg af farve skal godkendes af byggeledelsen inden bestilling.
- Tekstildelen skal kunne afmonteres fra rammen uden brug af specialværktøj, således at de enkelte dele nemt kan rengøres eller evt. udskiftes.

## Leverandørkrav

- Producenten skal yde 10 års garanti på det komplette tekstilpanel. Ikke blot på tekstil delen, men også på evt. lynlåse, vulster og ophæng.
- Producenten skal yde minimum 1 års designgaranti på den tekniske virkemåde.
- Producenten skal levere termiske beregninger som angiver lufthastigheder i opholdszonen ved de aktuelle forudsætninger (montagehøjde, temperatursæt, luftmængder).
- Producenten skal kunne fremvise en dynamisk beregnet LCA jf. ISO 14044 for det aktuelle tekstilpanel.
- Producenten skal være certificeret i henhold til ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 og ISO45001:2018.

