

Beskrivelsestekst for Low Impulse® (tekstil)

Funksjon:

Det skal leveres luftbehandlingssystem basert på fortrenningsventilasjon. Luftfordelingen skal løses med tekstilventilasjon med komplett opphengssystem tilpasset systemet.

KE-Low Impulse® ventilasjonssystem er laget i vevd polyester-materiale i passende permeabilitet for at luften kan diffundere gjennom stoffet. KE-Low Impulse® ventilasjonssystem vil gi diffus luftfordeling da den kalde luften sakte faller ned under kanalen og fortrenger den varme luft i oppholdssonen. Tekstilkanalen fungerer som et ekstra filter, og støv og smuss fra ventilasjonssystemet vil bli holdt inne, og dermed gi rommet og dets beboere ren og frisk luft.

Materialkrav:

- Tekstilmaterialet skal være testet og godkjent i henhold til brannnormen DS428 og EN 13501-1 og oppnå B-s1, d0 uten noen etterbehandling
- Materialet skal være vaskbart

Leverandørkrav:

Leverandør av tekstilsystemet skal utføre nødvendige og dokumenterbare klimatekniske beregninger med tanke på tekstilpermeabilitet og jevn fordeling av luften.

01/2020

