

Nye arkitektoniske muligheder med bæredygtige tekstilkanaler



Guldfågeln Arena, Sverige

Hvorfor tekstilbaseret ventilation?



Nasjonalmuseet, Norge

Fordele ved tekstilkanaler:

- ✓ Fleksible og kundetilpassede løsninger
- ✓ Effektiv luftfordeling
- ✓ Unikke materialer og farver
- ✓ Brandgodkendte materialer
- ✓ Lette at frakte og installere
- ✓ Hygiejniske og lette at vaske
- ✓ Bæredygtig ventilation



Fleksible og kundetilpassede løsninger



Broomfield Hospital, England

- Valgfrihed i farve og form så tekstilkanalen kan blive en del af det arkitektoniske udtryk
- Dimensioneres så systemet imødekommer det præcise behov for ventilation, køling eller varme i rummet



Effektiv luftfordeling



Zwembad De Viergang te Pijnacker, Holland

- Effektiv, ensartet og trækfri fordeling af frisk luft uden "døde" zoner
- Godt indeklima
- Case: Zwembad De Viergang te Pijnacker
 - forbedret indeklima
 - energibesparelse på 25%
- Ingen kondens



Effektiv luftfordeling



- Tekstilbaseret lavimpulsventilation
- Rund, halvrund eller kvartrund



Unikke materialer og farver



Dublin Zoo, Irland

- Specialfremstillede tekstiler fra eget væveri
- Materialerne er udviklet udelukkende til luftfordeling
- Valgfri farve (RAL farvesystemet)



Brandgodkendte materialer



AstraZeneca, England

- DS 428 –
materiale klasse B-s1, d0
- EN 13501-1



Lette at fragte og installere



Konst och Länsmuseum, Sverige

- TBV materialer vejer 260-330 g/m² hvilket er langt mindre end ståkanaler
- Nem transport (max. 25 kg. papkasser)
- Nem og hurtig montage (ophængsskinner leveres afkortet på mål)



Hygiejniske og lette at vaske



Nasjonalmuseet, Norge

- Tekstilkkanaler kan nedtages og vaskes i en almindelig vaskemaskine



Cradle to Cradle® starten



Birch og Baagøe, Kolding

- 2010
Artikel i Ingeniøren
Bæredygtigt Børnetøj
- 2011
Building Green messe
Ytong > < anden producent

Region Midtjylland
Møder Gabriel
- 2012
Januar OK fra bestyrelse
Oktober Sølv Certificeret



Cradle to Cradle® erfaring



Konst och Länsmuseum, Sverige

- Kommunikation med leverandører er tidskrævende.
- Mange er ikke bevist om eget produkt = Nye leverandører.
- Leverandører bliver proaktive.
- Bedre markeds approach.
- Øget Markedspotentiale.
- Makedsleder ønsker at være First mover



Bæredygtig ventilation



Stockholmsmässan, Sverige

- CradleVent® er verdens første Cradle to Cradle certificerede ventilationskanal
- Alle tekstiler er godkendt iht. Oeko-Tex Standard 100
- Produktionen er ISO 14001 miljøcertificeret
- Mindre CO₂ miljøbelastende sammenlignet med stålkanalet at transportere og bortskaffe

Applikationer



Komfort



Industri



Sport / fritid



Fødevareindustri



Laboratorier



Showrooms /
offentlige bygninger

KE Fibertec referencer



Broomfield Hospital, England



AstraZeneca, England



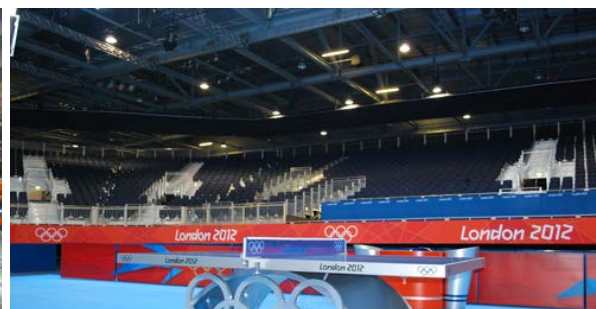
Lohmann Tapes, England



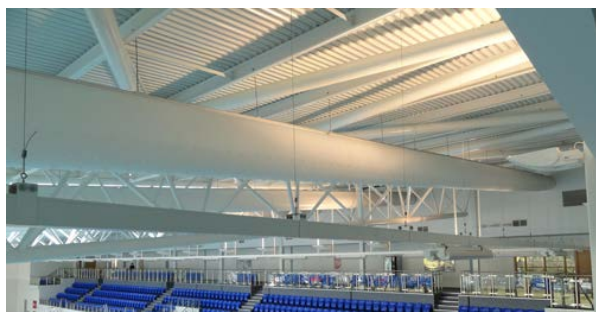
Dublin Zoo, Irland



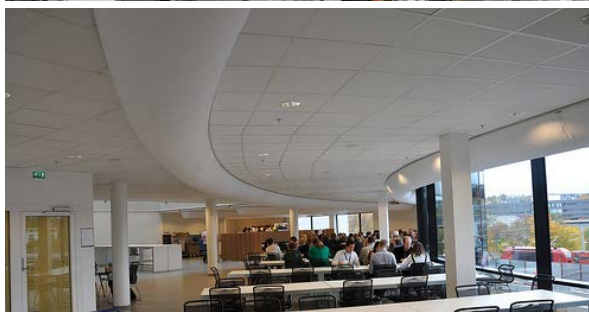
Jorgensen Engineering, Danmark



OL 2012, England



OL 2012, England



Lysaker Torg, Norge



Four Rivers Harley Davidson, USA

Bæredygtighed

Salgsgas

eller

den rigtige vej at gå?

Tak for opmærksomheden



René Frimodt
Salgschef

rf@ke-fibertec.dk
75 36 42 00

Yderlige oplysninger:

www.ke-fibertec.dk