

Ilgospējīga būvniecība CO2 emisiju samazinošas tehnoloģijas



- Augsti kvalificētu un sertificētu materiālu izmantošana saskaņā ar ISO 14001
- Materiālu ilgtspējīga izmantošana, ieskaitot šķembu granulu pārstrādi
- Bez gāzes apkures (ģeotermālās vai citu enerģijas avotu izmantošana)
- Ļoti izturīgas kvalitātes saliekamā betona izmantošana
- LED apgaismojums iekštelpās un ārtelpās
- Saules paneļu uzstādīšana, ja tas ir iespējams
- Zaļie jumti un fasādes pēc klienta pieprasījuma
- Ja nepieciešams, energoefektīvas dzesēšanas iekārtas
- Zema trokšņa līmeņa iekārtas vides faktoru ietekmē
- Ūdens taupīšanas sanitārie mezgli
- Efektīva atkritumu apsaimniekošana, lai veicinātu pārstrādi
- Lietus ūdens aizturēšana un ilgtspējīga teritorijas labiekārtošana

Ilgspējīga būvniecība CO2 emisiju samazinošas tehnoloģijas



- Vismaz 80 % izmantotās koksnes jābūt sertificētai un iegūtai no ilgtspējīgi apsaimniekotiem mežiem ar FSC vai PEFC sertifikātu
- Integrācija sociālajā struktūrā un esošajā infrastruktūrā
- Viegla piekļuve sabiedriskajam transportam
- Atdzesēšanas/saldēšanas iekārta ar noplūdes noteikšanas sistēmām un automātiskiem bloķēšanas vārstiem, ja piemērojami
- Energoefektīvas durvis un gaisa aizslēgi piestātņu iekraušanai un izkraušanai
- Elektrisko automašīnu un kravas automašīnu uzlādes iespējas pielāgots klienta vajadzībām.
- Loģistikas satiksmes maršruti caur parku un ēku iekšienē, kas paredzēti optimālai kravu pārvadāšanai
- Centrālā enerģijas monitoringa, vadības, regulēšanas un optimizācijas sistēma, kas pielāgots klienta vajadzībām