

Liite 3 – TARKISTUSLISTA, ILMASTOVIISAAT MATERIAALIT

Rakennushankkeen tontille myönnetään tontinalennus, kun seuraavat kriteerit täyttyvät.

Vähähiilisyysarviointi

Hankkeelle laadittu vähähiilisyysarviointi ympäristöministeriön arviointimenetelmällä.

Vähähiilinen valmisbetoni / Vähähiiliset betonielementit

Valmisbetonilla tarkoitetaan tässä työmaalla paikallavalurakenteena toteutettavan valun betonia. Betonielementillä tarkoitetaan tässä valmisosatuotannolla valmistettua betonirakennetta (sis. keveistä kiviaineksista valmistetut rakenteet). Vähähiilisyyden kriteeri ei koske betonielementtien saumaukseen käytettäviä betoneja. Vähähiilisyyskriteeristä voidaan poiketa, mikäli rakenneteknisestä syystä vähähiilisiä betonielementtejä tai valmisbetonia ei ole mahdollista käyttää.

Alapohja (vähintään yksi, 1):

- 1) Alapohjassa käytetty vähähiilistä valmisbetonia.
Valmisbetonilla BY- vähähiilisyysertifikaatti päästöluokassa GWP.55.
- 2) Alapohjassa käytetty vähähiilistä elementtiä.
Betonielementillä sekä valmistajan vähähiilisen, että vakiotuotteen ympäristöseloste (EPD).
- 3) Alapohjassa ei betonirakenteita.

Välipohja (vähintään yksi, 1):

- 1) Välipohjassa käytetty vähähiilistä valmisbetonia.
Valmisbetonilla BY- vähähiilisyysertifikaatti päästöluokassa GWP.55.
- 2) Välipohjassa käytetty vähähiilistä elementtiä.
Betonielementillä sekä valmistajan vähähiilisen, että vakiotuotteen ympäristöseloste (EPD).
- 3) Välipohjassa ei betonirakenteita. / Rakennuksessa ei välipohjaa.

Yläpohja (vähintään yksi, 1):

- 1) Yläpohjassa käytetty vähähiilistä valmisbetonia.
Valmisbetonilla BY- vähähiilisyysertifikaatti päästöluokassa GWP.55.
- 2) Yläpohjassa käytetty vähähiilistä elementtiä.
Betonielementillä sekä valmistajan vähähiilisen, että vakiotuotteen ympäristöseloste (EPD).
- 3) Yläpohjassa ei betonirakenteita.

Kierrätysmateriaalia sisältävät eristeet

Eristeellä tarkoitetaan tässä lämmöneristämiseen tarkoitettuja rakennusmateriaaleja. Kierrätysmateriaaliosuuden kriteeri ei sisällä tuotteiden pakkauksia eikä koske askeläänieristeitä.

Ulkoseinät (vähintään yksi, 1):

- 1) Ulkoseinissä käytetty eristemateriaalia, jonka kierrätysmateriaalin osuus vähintään 70 %. Eristeellä ympäristöseloste (EPD), tuoteseloste tai vastaava.
- 2) Ulkoseinät eivät sisällä eristemateriaaleja (ulkoseinä yksiaineinen).

Väliseinät (vähintään yksi, 1):

- 1) Väliseinissä käytetty eristemateriaalia, jonka kierrätysmateriaalin osuus vähintään 70 %. Eristeellä ympäristöseloste (EPD), tuoteseloste tai vastaava.
- 2) Väliseinät eivät sisällä eristemateriaaleja.

Välipohja (vähintään yksi, 1):

- 1) Välipohjassa käytetty eristemateriaalia, jonka kierrätysmateriaalin osuus vähintään 70 %. Eristeellä ympäristöseloste (EPD), tuoteseloste tai vastaava.
- 2) Välipohja ei sisällä eristemateriaaleja. / Rakennuksessa ei välipohjaa.

Yläpohja (vähintään yksi, 1):

- 1) Yläpohjassa käytetty eristemateriaalia, jonka kierrätysmateriaalin osuus vähintään 70 %. Eristeellä ympäristöseloste (EPD), tuoteseloste tai vastaava.
- 2) Yläpohja ei sisällä eristemateriaaleja.