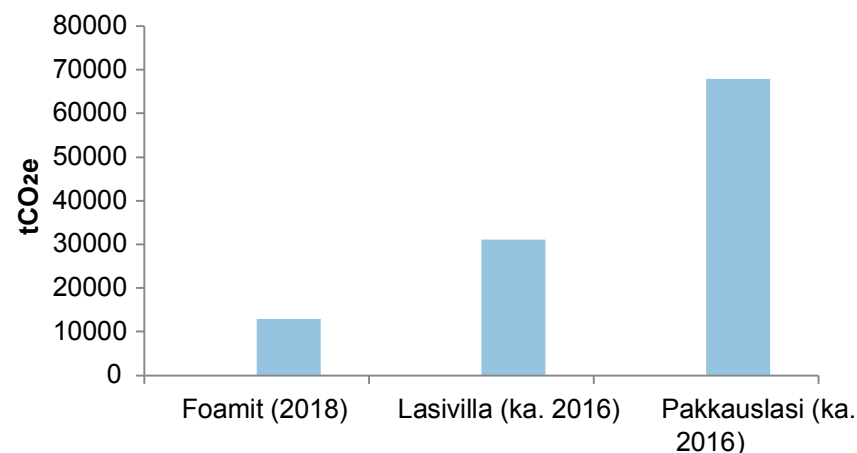


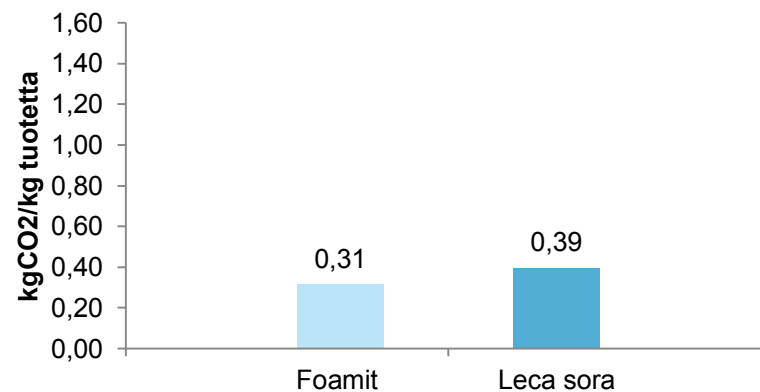
VAAHTOLASIN HIILIJALANJÄLJEN VERTAILU VASTAAVIIN TUOTTEISIIN

- Uusioaines Oy:n tuotteiden hiilijalanjälkien vertailuun on sisällytetty keskiarvoiset hiilidioksidipäästöt lasivillalle ja pakkauslasille vuoden 2016 selvityksestä.
- Vaahtolasin päästöt vastaavat tämän selvityksen tulosta.
- Uusioaineksen vaahtolasin kilogrammakohtaista hiilijalanjälkeä verrattiin Belgiassa valmistettuun FOAMGLAS S3 –tuotteeseen ja suomalaiseen Leca sora –tuotteeseen.
- Uusioaineksen tuotteen hiilijalanjälki oli näistä kolmesta tuotteesta pienin.

Tuotteen hiilijalanjälki



Vertailu vastaavaan tuotteeseen



Vertailussa on otettu huomioon tuotteen valmistamiseen ja kuljettamiseen liittyvä hiilijalanjälki. Vaahtolasia käyttämällä voidaan tierakenteissa monesti luopua reunapenkereistä. Tämä säästää edelleen kiviainekseen ja penkereiden rakentamiseen liittyviä hiilidioksidipäästöjä.

Lähteet: RTS EPD, nro 7, VAHEPD-2015-107 Leca sora, EPD
FOAMGLASS S3 Pittsburgh Corning Europe NW