

Hiilinegatiivinen tekstiililaatta

Vähemmän hiiltä ilmakehään.
Enemmän kauneutta lattiaan.

Esittelemme nyt ensimmäisen hiilinegatiivisen tekstiililaattamme. Kyseessä on viimeisin Interfacen Climate Take Back -mission saavutuksista, jonka avulla voi pienentää tilojen hiilijalanjälkeä. Embodied Beauty™ -tekstiililaattamallistomme sisältää kolme hiilinegatiivista mallia, joissa on käytetty uutta CQuest BioX pohjaa. Tämä pohja sisältää sekä uusia biopohjaisia hiiltä varastoivia materiaaleja että entistä enemmän kierrätysmateriaalia.

Kun tähän yhdistetään erikoislangat ja tuftausprosessit, tuloksena on hiilinegatiivinen tekstiililaatta cradle-to-gate (EPD A1-A3, raaka-aineet ja valmistus) elinkaariarvioinnin perusteella. Toisin sanoen kun tuotteemme lähtee tehtaaltamme, ilmakehässä on vähemmän hiilidioksidia kuin jos tekstiililaattaa ei olisi valmistettu.

Lisäksi otamme vastuun päästöistä tuotteen tehtaalta lähdön jälkeenkin. Varmistamme Carbon Neutral Floors™ -ohjelmamme avulla, että tuote on hiilineutraali koko elinkaarensa ajan.



Hiilinegatiivisten tuotteiden edut

Embodied Beauty Collection -mallistossamme

Hiilinegatiivinen (cradle-to-gate)	Hiilineutraali (koko elinkaari)	Kierrätetty ja biopohjainen materiaali	Kiertotalous
-0,3 kg CO ₂ / m ² -ekvivalenttia (Globaali keskimääräinen EPD)	Carbon Neutral Floors -ohjelman ansiosta koko elinkaari on hiilineutraali.	90 % kierrätettyä ja biopohjaista materiaalia	Täysin kierrätettävä ja suunniteltu uudelleenkäytettäväksi ja kierrätettäväksi

“ Hiilinegatiiviset tekstiililaatat on suunniteltu arkkitehti- ja suunnittelija-asiakkaillemme, jotka haluavat valita korkealuokkaisia, vähähiilisiä tuotteita, ja loppukäyttjäasiakkaillemme, jotka ottavat hiilijalanjäljen huomioon hankintapäätöksissään kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi. ”

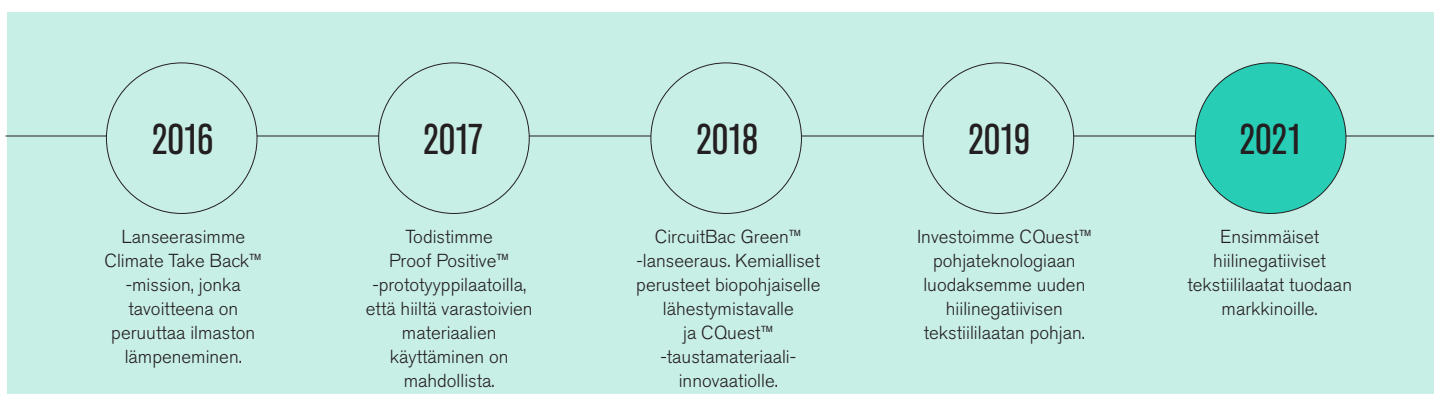
Dan Hendrix, Interfacen toimitusjohtaja

Tiemme hiilinegatiivisuuteen

Interface alkoi kehittää hiilinegatiivisia tuotteita vuoden 2016 Climate Take Back™ -mission myötä, ja pitkän aikavälin tavoitteenamme on olla hiilinegatiivinen yritys vuoteen 2040 mennessä.

Vuonna 2017 insinöörimme alkoivat tutkia mahdollisuutta tuottaa hiilinegatiivisia tekstiililaattoja ja esittelivät Proof Positive -laatan. Se oli kertaluontoinen prototyyppi, joka oli lähtökohta markkinoille valmiin ratkaisun kehittämiseksi.

Ensimmäisen hiilinegatiivisen tuotteen julkistaminen osoittaa kunnianhimoisen tavoitteen toteutuneen. Lanseeraus on uusi askel Interfacen kestävyystavoitteissa, ja hiilinegatiiviset tekstiililaatat tulevat osaksi maailmanlaajuisesti saatavilla olevaa mallistoa.



Hiilen ajattelu resurssina

Materiaalitutkimuksen ohjaamana ja luonnon hiilenvarastointikyvyn inspiroimana olemme kehittäneet vastuullisesti tuotettujen biopohjaisten materiaalien käyttöä tekstiililaattojen pohjissa. Materiaaleissa hyödynnetään luonnon kykyä varastoida hiiltä vakaassa ja kestävässä muodossa. Ne auttavat hallitsemaan hiilidioksidipäästöjä varastoimalla hiiltä tuotteisiimme pois ilmakehästä.

Kun materiaalit yhdistetään korkeaan kierrätysmateriaalipitoisuuteen, voimme pienentää tuotteidemme hiilijalanjälkeä merkittävästi. Lisäksi pääsemme lähemmäs fossiilisista polttoaineista peräisin olevien materiaalien käytön lopettamista, jolloin näiden runsaasti hiiltä sisältävien materiaalien määrä on mahdollisimman vähäinen. Samalla varmistamme, että tuotteemme ovat elinkaarensa lopussa valmiita uudelleenkäytettäväksi ja kierrätettäväksi.

