

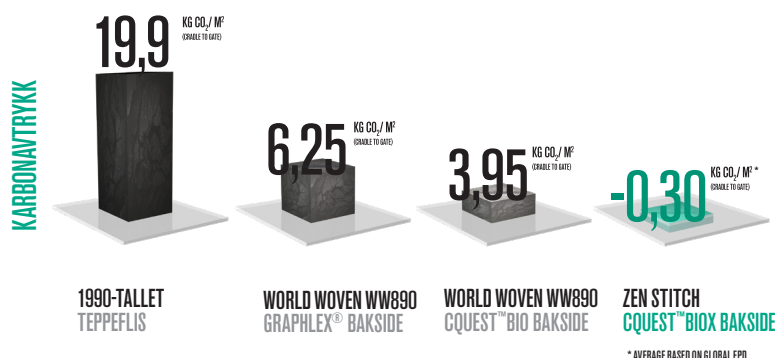
En karbonnegativ teppeflis

Mindre CO₂ i atmosfæren.
Mer tiltalende gulv.

Vi lanserer de første karbonnegative teppeflisene. Vårt bidrag til å redusere karbonavtrykket i dine rom og den siste milepælen i Interfaces misjon – Climate Take Back. Teppekolleksjonen Embodied Beauty™ består av tre karbonnegative stiler med vår nye bakside CQuest BioX. Denne baksiden kombinerer nye biobaserte materialer som lagrer mest CO₂ og økt resirkulert innhold.

Kombinasjonen av spesielle garn og tuftingsprosesser, resulterer i karbonnegative teppefliser, målt gjennom en livssyklusvurdering fra vugge til grav. Med andre ord, når produktet forlater fabrikk, er det mindre CO₂ i atmosfæren enn om teppeflisen ikke hadde blitt produsert i utgangspunktet.

I tillegg tar vi ansvaret for utslipp etter at produktet forlater fabrikk, og har sørget for at dette produktet er karbonnøytralt gjennom hele livssyklusen gjennom programmet Carbon Neutral Floors™.



Fordeler med karbonnegative produkter fra vår kolleksjon Embodied Beauty

Karbonnegativ (vugge til grav)	karbonnøytral (full livsyklus)	Resirkulert og biobasert innhold	sirkulær økonomi
-0,3 kg CO ₂ /m ² -ekvivalent (Global gjennomsnittlig EPD)	Karbonnøytralt gjennom hele livssyklusen via vårt program Carbon Neutral Floors.	90 % resirkulert og biobasert innhold	Fullt resirkulerbart og designet for å bli gjenbrukt og resirkulert

“ Våre karbonnegative teppefliser er designet for våre arkitekter og designere som spesifiserer produkter med mye design og lite CO₂, og for våre slutt kunder som vurderer karbon i sine innkjøpsbeslutninger for å oppfylle klimamål. ”

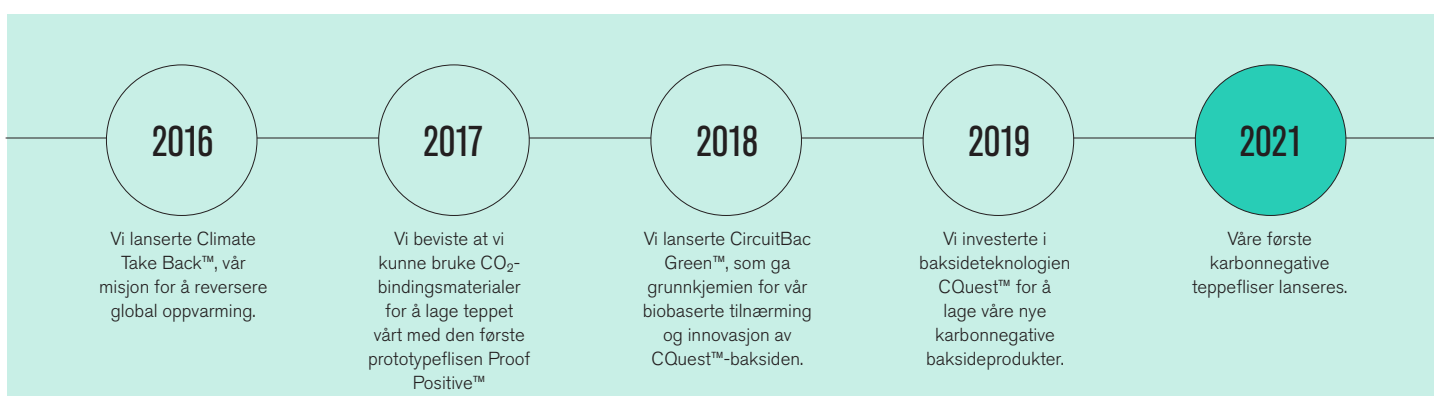
Dan Hendrix, Interface – adm. dir.

Vår reise til å bli karbonnegativ

Hos Interface begynte vi vår reise for å utvikle karbonnegative produkter etter at vi vedtok misjonen Climate Take Back™ i 2016 og et langsiktig mål om å være en karbonnegativ virksomhet innen 2040.

I 2017 undersøkte ingeniørene våre om det var mulig å lage en karbonnegativ teppeflis, og avslørte «Proof Positive»-flisen, en engangsprototype som var utgangspunktet for å utvikle en markedsklar løsning.

Lanseringen av vårt første karbonnegative produkt representerer realiseringen av denne ambisjonen, og er den siste milepælen i Interfaces streben etter bærekraft – ettersom vi inkluderer karbonnegative teppefliser i en kolleksjon som selges verden over.



Tenke nytt rundt karbon som en ressurs

Med guidning av materialvitenskap og inspirasjon fra naturens evne til å lagre karbon, har vi pionert bruken av bærekraftige, biobaserte materialer i teppeflisens bakside. Disse materialene bruker naturens kraft til å lagre karbon i en stabil og holdbar form, og bidrar til å kontrollere karbonutslipp ved å lagre det i produktene våre og ute av atmosfæren.

Ved å kombinere disse materialene med høy andel resirkulert innhold kan vi redusere karbonavtrykket til produktene våre betydelig. I tillegg kan vi komme nærmere å skru av kranen for fossilt avledede materialer, og holde slike karbonintensive materialer til et minimum. Samtidig sørger vi for at produktene våre er klare til gjenbruk og resirkulering.



Med materialvitenskap som veileder og naturens evne til å lagre CO₂ som inspirasjon.



Holder karbon utenfor atmosfæren, der det bidrar til global oppvarming.



Hjelper kundene våre med å senke karbonavtrykket i rommene de skaper.