

# iQ Optima 1,5mm

Green  
building -kortti



## Kestävyysominaisuudet

### KIERTOTALOUS JA ILMASTONMUUTOS



### TERVEELLISIÄ MATERIAALEJA

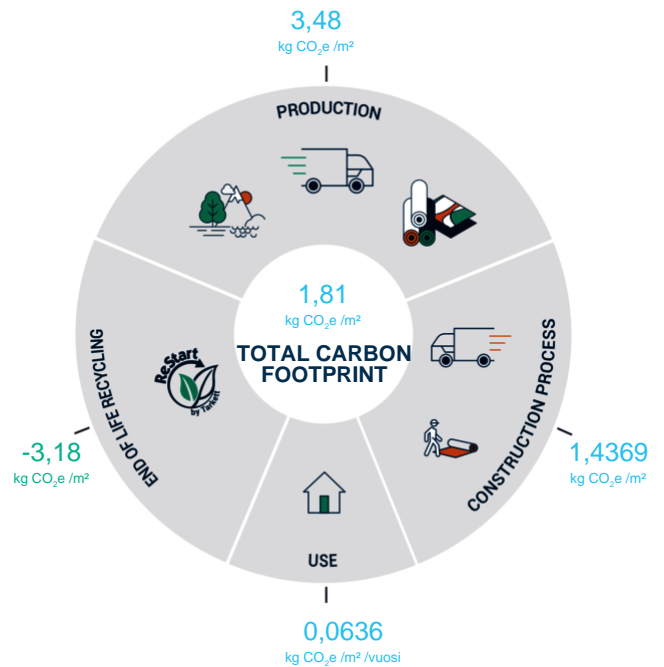


### SISÄILMAN LAATU















Yllä olevat LCA-tiedot perustuvat tuotteen ympäristöselosteeseen (EPD).  
EPD-numero: EPD-EIS-01346  
Vain asiantuntijoiden tulisi suorittaa EPD-vertailun.

## Elinkaarianalyysi



Tuotteen käyttöikä = 30 vuotta



CERTIFICATION CRITERIA	SERTIFIJOINTIVAATIMUKSET	TARKETTIN VASTAUS
<b>HEA 01 - Visual Comfort</b>	<i>Parhaat käytännöt päivänvalon ja keinovalon suunnittelussa Ei erityisiä vaatimuksia tuotetasolla</i>	
<b>HEA 02 - Indoor Air Quality</b>	<i>TVOC 28 päivän jälkeen <math>\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> ja formaldehydi 28 päivän jälkeen <math>\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3</math></i>	    
<b>MAT 01 - Life Cycle Impacts</b>	<i>EPD:t saatavilla</i>	
<b>MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products</b>	<i>ISO 14001 -sertifioitu</i>	
<b>MAT 06 - Material Efficiency</b>	<i>Kolmannen osapuolen tarkastamat ainesosat tai kierrätetystä materiaalista valmistettu tuote</i>	 
<b>WST 01 - Waste Management</b>	<i>Vältä jätteiden viemistä kaatopaikalle Ei erityisiä vaatimuksia tuotetasolla</i>	 











## LEED v4.1 Building Design and Construction

CERTIFICATION CRITERIA	SERTIFIOINTIVAATIMUKSET	TARKETTIN VASTAUS
<b>MR - Environmental Product Declarations</b>	EPD:t saatavilla	
<b>MR - Sourcing of Raw Materials</b>	Seuraa ja tulee YK:n Global Compact -aloitetta tai tuote koostuu kierrätysmateriaalista, uusiutuvasta materiaalista tai se on kierrätettävissä elinkaarensa lopussa	  
<b>MR - Material Ingredients</b>	Kolmannen osapuolen tarkastamat ainesosat tai Cradle to Cradle® -sertifikaatti vähintään pronssitasolla	
<b>MR - Construction and Demolition Waste Management</b>	Vältä jätteiden viemistä kaatopaikalle Ei erityisiä vaatimuksia tuotetasolla	 
<b>EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment</b>	TVOC 28 päivän jälkeen $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja formaldehydi 28 päivän jälkeen $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Vähennä hiukkasten pitoisuutta ilmassa	    
<b>EQ - Interior Lighting and Daylight</b>	Parhaat käytännöt päivänvalon ja keinovalon suunnittelussa Ei erityisiä vaatimuksia tuotetasolla	



## WELL BUILDING STANDARD v2

CERTIFICATION CRITERIA	SERTIFIJOINTIVAATIMUKSET	TARKETTIN VASTAUS
<b>L02 - Visual Lighting Design and L 06 - Daylight Simulation</b>	<i>Parhaat käytännöt päivänvalon ja keinovalon suunnittelussa Ei erityisiä vaatimuksia tuotetasolla</i>	
<b>X01, X02 and X05 - Material Restrictions, Interior Hazardous Materials Management and Enhanced Material Restrictions</b>	<i>Asbesti 1000 ppm Halogenoitu palonestoaine 100 ppm PFAS 100 ppm Lyijy 100 ppm Kadmium 100 ppm Elohopea 100 ppm Orto-ftalaatti 100 ppm</i>	 <i>Verify compliance according to chemicals displayed in MHS. Evaluation threshold at least 100 ppm (0.01%) of the final product.</i>
<b>X06 - VOC Restrictions</b>	<i>TVOC 28 päivän jälkeen <math>\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> ja formaldehydi 28 päivän jälkeen <math>\leq 124 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (E1)</i>	    
<b>X07 - Materials Transparency</b>	<i>Kolmannen osapuolen tarkastamat ainesosat tai Cradle to Cradle® -sertifikaatti vähintään pronssitasolla</i>	
<b>X08 - Materials Optimization</b>	<i>Kolmannen osapuolen tarkastamat ainesosat tai Cradle to Cradle® -sertifikaatti vähintään hopeatasolla</i>	