

Essence

Green Building datablad

Miljøegenskaper

SIRKULÆR ØKONOMI OG KLIMAENDRING



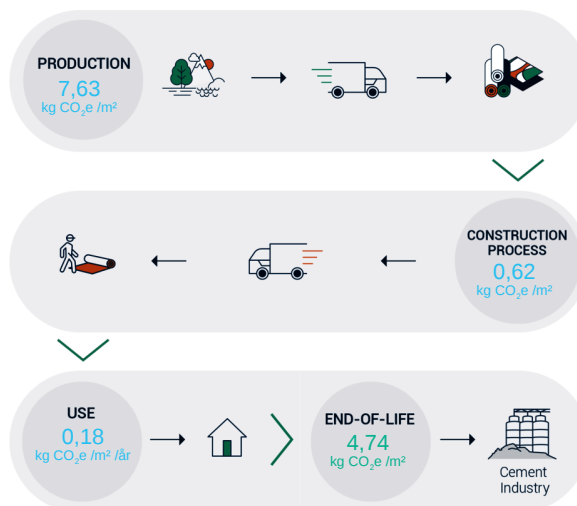
SUNNE MATERIALER



INNEKLIMA



Livssyklusanalyse

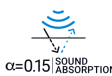


TOTAL CARBON FOOTPRINT 13,16 kg CO₂e /m²

Produktets livssyklus = 10 år

LCA-informasjonen ovenfor er basert på produktets Environmental Product Declaration (EPD)
EPD-nummer: S-P-08639
Sammenligning av EPDer bør kun gjøres av fagkyndige.

BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016

SERTIFISERINGSKRITERIER	SERTIFISERINGSKRAV	TARKETTS SVAR
HEA 01 - Visual Comfort	Beste praksis innen dagslys og kunstig lysdesign. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	
HEA 02 - Indoor Air Quality	TVOC etter 28 dager $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og formaldehyd etter 28 dager $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$	     
HEA 05 - Acoustic Performance	Ytelse kreves for etterklangstid. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	
MAT 01 - Life Cycle Impacts	EPD tilgjengelig	
MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products	ISO 14001 sertifisert	
MAT 06 - Material Efficiency	Ingredienser verifisert av en tredjepart eller produktet består av resirkulert innhold	
WST 01 - Waste Management	Unngå å sende materialet til deponi. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	 
WST 06 - Functional Adaptability	Oppmuntre til tilpasning av bygninger. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	 



LEED v4.1 Building Design and Construction

SERTIFISERINGSKRITERIER	SERTIFISERINGSKRAV	TARKETTS SVAR
	EPD tilgjengelig	
MR - Sourcing of Raw Materials	Følger og støtter FNs Global Compact eller produktet består av resirkulert innhold, Resirkulerbart materiale ved endt levetid eller biobaserte materialer.	
MR - Material Ingredients	Ingredienser verifisert av en tredjepart eller. Cradle to Cradle®-sertifisering på bronsenivå eller høyere	
MR - Construction and Demolition Waste Management	Unngå å sende materialet til deponi. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	
EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment	TVOC etter 28 dager $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og formaldehyd etter 28 dager $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Reduser konsentrasjonen av partikler i luften	
EQ - Interior Lighting and Daylight	Beste praksis innen dagslys og kunstig lysdesign. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	
EQ - Acoustic Performance	Ytelse kreves for etterklangstid. Ingen spesifikke krav på produktnivå.	



WELL BUILDING STANDARD v2

SERTIFISERINGSKRITERIER	SERTIFISERINGSKRAV	TARKETTS SVAR
L02 - Visual Lighting Design and L 06 - Daylight Simulation	Beste praksis innen dagslys og kunstig lysdesign. <i>Ingen spesifikke krav på produktnivå.</i>	 VISUAL COMFORT
S04 - Reverberation Time	Ytelse kreves for etterklangstid. <i>Ingen spesifikke krav på produktnivå.</i>	 $\alpha=0.15$ SOUND ABSORPTION
S07 - Impact Noise Management	Beste praksis i trinnlydsreduksjon. <i>Ingen spesifikke krav på produktnivå.</i>	 24dB IMPACT NOISE REDUCTION
X01, X02 and X05 - Material Restrictions, Interior Hazardous Materials Management and Enhanced Material Restrictions	Asbest < 1000 ppm Halogenerat flamskyddmedel < 100 ppm PFAS < 100 ppm Bly < 100 ppm Kadmium < 100 ppm Kvikksilver < 100 ppm Orto-ftalater < 100 ppm	 Verify compliance according to chemicals displayed in MHS. Evaluation threshold at least 100 ppm (0.01%) of the final product.
X06 - VOC Restrictions	TVOC etter 28 dager $\leq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og formaldehyd etter 28 dager $\leq 124 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (E1)	 $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ OPTIMAL INDOOR AIR QUALITY  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ LOW FORMALDEHYDE EMISSIONS    
X07 - Materials Transparency	Ingredienser verifisert av en tredjepart eller. Cradle to Cradle®-sertifisering på bronsenivå eller høyere	 
X08 - Materials Optimization	Ingredienser verifisert av en tredjepart eller. Cradle to Cradle®-sertifisering på sølvnivå eller høyere	