

CERTIFIKAT PÅ MILJØBESPARELSE

udstedt af Saint-Gobain Ecophon for at anvende SoundCircularity
og derved bidrage til en mere bæredygtig industri.

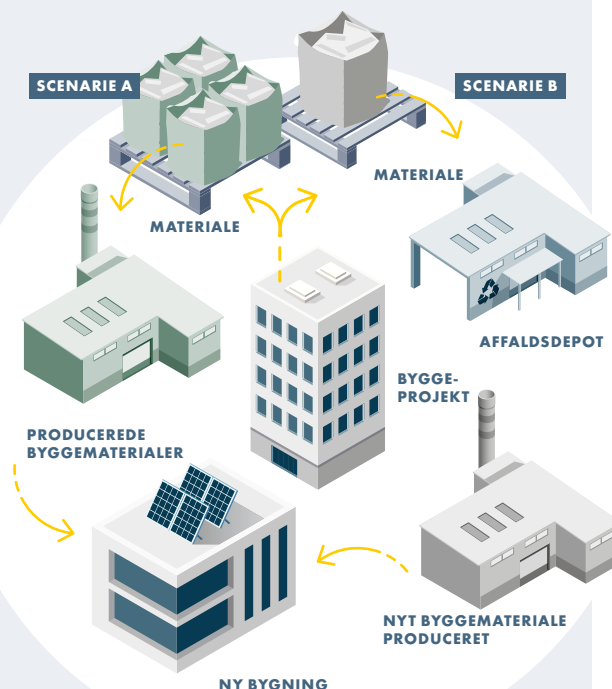
PROJEKTETS AREAL

SCENARIO A

Spild fra Ecophon loftpaneler indsamles fra byggeprojektet og genanvendes som nyt byggemateriale i en ny bygning.

SCENARIO B

Ecophon loftpaneler indsamles fra byggeprojektet og køres til affaldsdepot. Helt nyt materiale anvendes i en ny bygning.



Indsamlet
mængde genbrugte
akustikpaneler

kg

Omregnet kg. CO₂-
besparelse

kg

Svarende til km i en
personbil*

km

PARAMETER	SCENARIO A	SCENARIO B	ESTIMERET BESPARELSE I %
Global opvarmning kg CO ₂ eq.			



KARINA WISNIEWSKA
GLOBAL SOUNDCIRCULARITY™ MANAGER

DATO

Datakvalitet: Datamodeller fra Ecoinvent og GaBi danner grundlag for kalkylen. Inputdata såsom forbrug er valideret af involverede parter.

Systemgrænser: Fra demonteret loftabsorbent til råvarer i produktionen af byggevarer. Inkluderet livscyklus-trin for absorbenten er C1-C4 og D i henhold til EN 15804, samt A1-A3 for det nye materiale i henhold til EN 15804.

Reference service life (RSL): 50 år.

Udeladelse (Cut off): Brug af udeladelseskriterie på masseinput og primærenergi er på enheds procesniveau (1%) og på informationsmodulniveau (5%). Flow relateret til menneskelige aktiviteter, såsom medarbejdertransport, er undtaget. Der er ikke medtaget forskellige transportafstande for produkter under trin D, da alternativerne er sammenlignelige.

Allokering: Allokering er baseret på vægt. LCA-modellens sammenlægning af data og miljøpåvirkning er beregnet med softwaren GABI PRO v 8.7.1.3.

*Volvo V90 D4